SAMSUNG

Uživatelská příručka

SyncMaster C24A650X C27A650X C24A650U C27A650U

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

BN46-00083B-01

Copyright

Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

Loga SAMSUNG a SyncMaster jsou registrované ochranné známky společnosti Samsung Electronics.

Microsoft, Windows a Windows NT jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Ikony použité v této příručce

	Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Symboly u bezpečnostních opatření

Výstraha	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.

	Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.
	Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Čištění

Čištění

Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

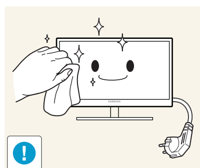
Při čištění dodržujte následující kroky.



1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.



Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



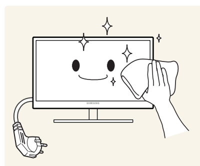
3. Otřete monitor čistým, jemný, suchým hadříkem.



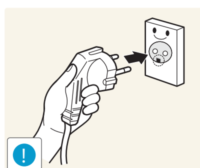
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4. Při čištění vnějších částí monitoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.

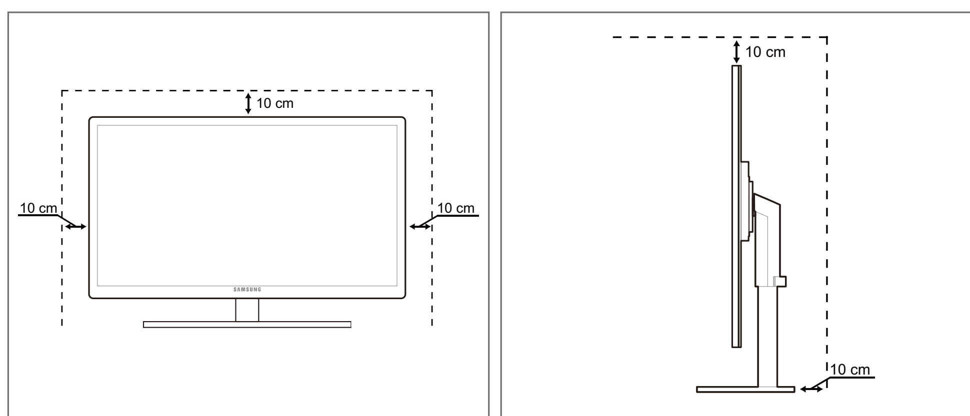


5. Po očištění monitoru k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Zabezpečení prostoru instalace

- V okolí výrobku ponechejte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.

 Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování

Na modelech s vysoce lesklým povrchem může dojít k vytváření bílých skvrn, pokud je v jejich blízkosti použit ultrazvukový zvlhčovač.

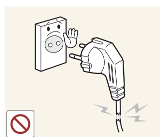
 Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109). (údržba je zpoplatněna).

Bezpečnostní opatření

Elektřina a bezpečnost

 Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Výstraha



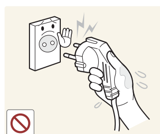
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



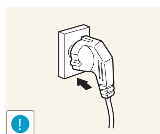
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

- Jinak může dojít k přehřátí zásuvky a následně k požáru.



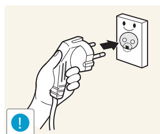
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



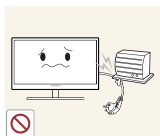
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nestabilní zapojení může způsobit požár.



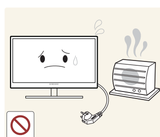
Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



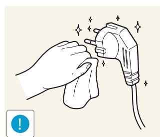
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- Poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

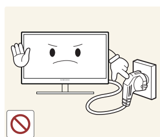
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

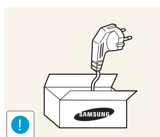
- V opačném případě může dojít k požáru.

Varování



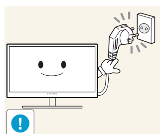
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Napájecí kabel nepoužívejte pro jiné výrobky než ty, které jsou schváleny společností Samsung.

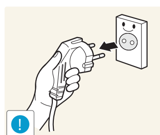
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- Dojde-li u monitoru k jakémukoli problému, přerušte zcela napájení monitoru odpojením napájecího kabelu.

  Přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit vypnutím spínače.

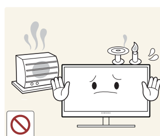


Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Výstraha



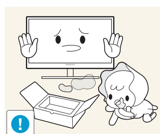
Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



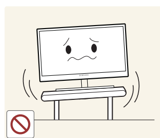
Neinstalujte výrobek do úzkých prostor s nedostatečným větráním, například do knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



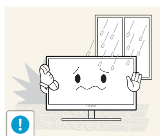
Plastový sáček od monitoru nenechávejte na místě, které je v dosahu dětí.

- Děti by se mohly udusit.



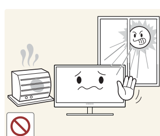
Neinstalujte zařízení na nestabilní nebo vibrující povrch (nestabilní police, šikmý povrch atd.).

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



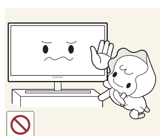
Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

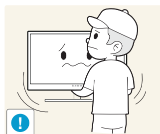
- V opačném případě může dojít ke snížení životnosti monitoru nebo požáru.



Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

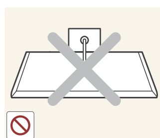
- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.

Varování



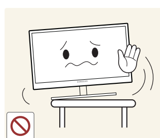
Při přenášení monitoru dbejte, aby vám neupadl.

- V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo zranění osob.



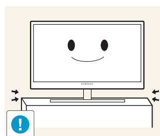
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Opatrně monitor položte.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



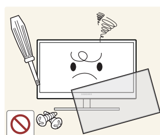
Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené spoustě jemných částeček, chemickým látkám nebo extrémním teplotám nebo na letišti či vlakové stanici, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se nejprve s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).

Provoz

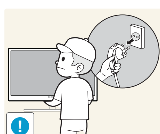


Výstraha



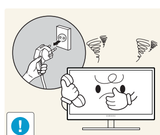
Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).



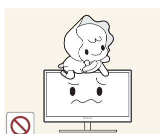
Před přenášením monitoru vypněte jeho napájení a odpojte všechny kabely, které jsou k němu připojeny, včetně napájecího a anténního kabelu.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



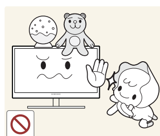
Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



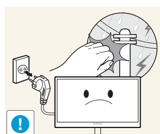
Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).

- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



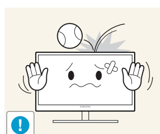
Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty, hračky ani sladkosti.

- Pokud by se děti pokusily dosáhnout na tyto hračky nebo sušenky, může na ně monitor nebo těžký předmět spadnout a způsobit jim těžké zranění.



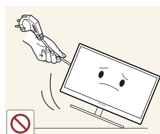
Během bouřky odpojte napájecí kabel a nedotýkejte se kabelu antény.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



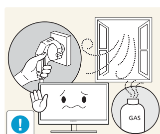
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



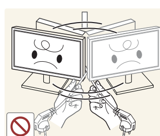
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



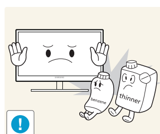
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.
- Během bouřky se nedotýkejte napájecího ani anténního kabelu.



Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem pomocí napájecího ani žádného jiného kabelu.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



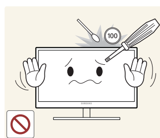
Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



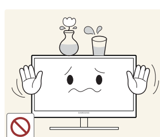
Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



Do větracích otvorů nebo konektorů monitoru nevkládejte žádné kovové (například jídelní hůlky, mince nebo sponky atd.) ani hořlavé předměty (papír, zápalky atd.)

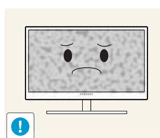
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

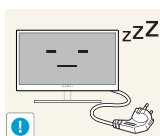
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 109).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Varování



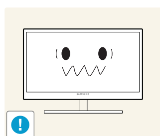
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nehodláte monitor po delší dobu používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.



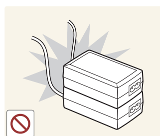
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru, který je způsoben nahromaděným prachem, přehřátím, elektrickým šokem nebo probíjením elektrického proudu.



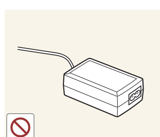
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



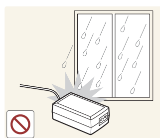
Napájecí adaptéry stejnosměrného proudu nenechávejte u sebe.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Před použitím stejnosměrného napájecího adaptéru z něj odstraňte plastový sáček.

- V opačném případě může dojít k požáru.



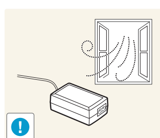
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
- Při umývání podlahy dejte pozor, aby stejnosměrný napájecí adaptér nenavlhl.

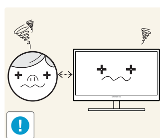


Stejnosměrný napájecí adaptér nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.

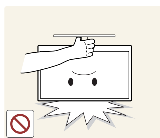
- V opačném případě může dojít k požáru.



Stejnosměrný napájecí adaptér musí být umístěn na dobře větraném místě.



Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



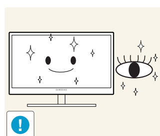
Nepřevracejte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



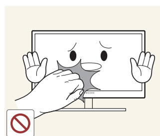
V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

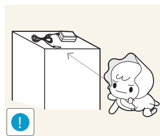


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

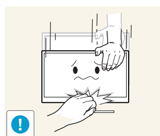
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

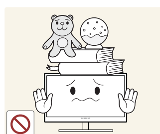


Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



Při nastavovaní úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- V opačném případě může dojít k uvíznutí a zranění jejich prstů.
- Nadměrné naklánění monitoru může způsobit jeho pád a následné zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.

Správná pozice při používání výrobku



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.

  Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

Obsah

Obsah

Obsah

Obsah

Obsah

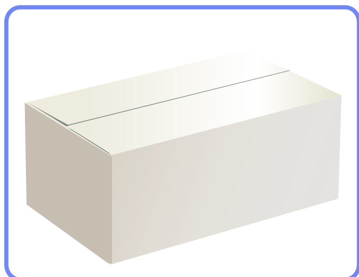
1

Příprava

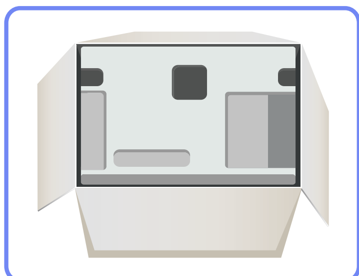
1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Vybalení

1 Otevřete krabici balení. Při otevírání balení ostrým nástrojem dejte pozor, abyste monitor nepoškodili.



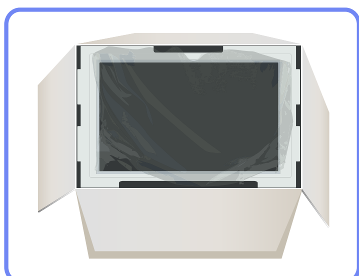
2 Sundejte polystyren z monitoru.



3 Zkontrolujte obsah krabice a odstraňte polystyren a igelitový obal.



- Vzhled konkrétních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.
- Tento obrázek slouží pouze pro referenci.



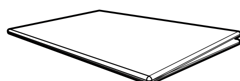
4 Krabici uložte na suchém místě, aby ji bylo možné použít k přepravě výrobku v budoucnosti.

1.1.2 Kontrola příslušenství

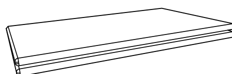


- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejte, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled konkrétních částí příslušenství se může lišit od vzhledu na obrázku.

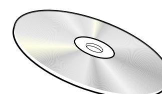
Součásti



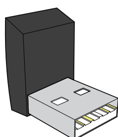
Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list (v některých zemích není k dispozici)

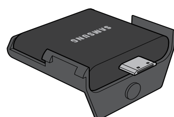


Uživatelská příručka



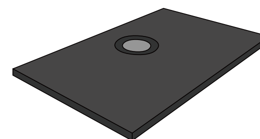
Hardwarový klíč pro bezdrátové připojení(Tx)

(Pro modely C24A650U a C27A650U se prodává samostatně.)

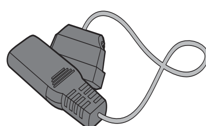


Hardwarový klíč pro bezdrátové připojení(Rx)

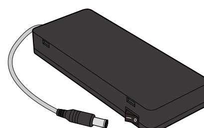
(Pro modely C24A650U a C27A650U se prodává samostatně.)



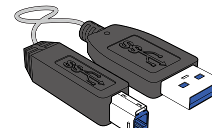
Podstavec stojanu



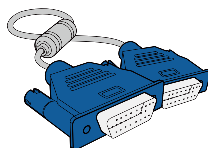
Napájecí kabel



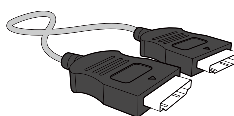
Adaptér napájení stejnosměrným proudem



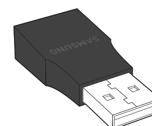
Kabel USB 3.0



Kabel D-SUB



Kabel HDMI (volitelný)



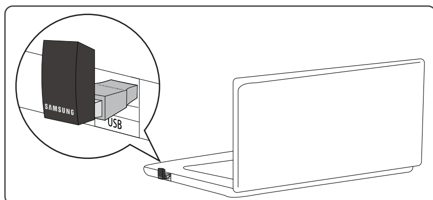
Měnič adaptéru USB (Pro modely C24A650U a C27A650U se prodává samostatně.)



Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

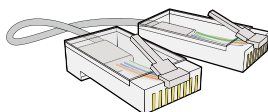
Měnič adaptéru USB (Pro modely C24A650U a C27A650U se prodává samostatně.)

Pokud nelze hardwarový klíč pro bezdrátové připojení připojit k notebooku, připojte jej pomocí měniče adaptéru USB.

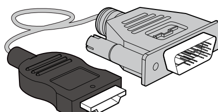


Samostatně prodávané příslušenství

 Následující příslušenství lze zakoupit u nejbližšího prodejce.



Kabel LAN

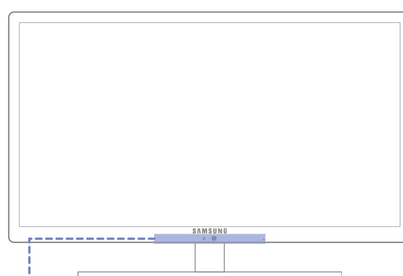


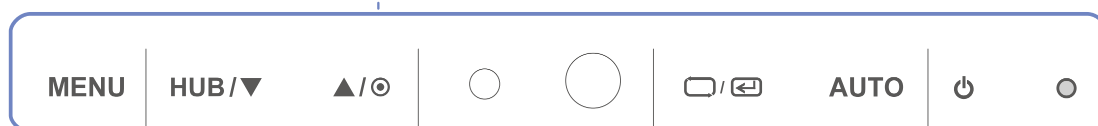
Kabel HDMI-DVI

1.2 Části

1.2.1 Přední tlačítka

 Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.





Ikony	Popis
MENU	• Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. • Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte na pět sekund tlačítko MENU [MENU]. Chcete-li odemknout zamknutou nabídku OSD, stiskněte na více než pět sekund tlačítko MENU [MENU]. Je-li ovládání nabídky na obrazovce uzamčené, • je možné upravovat hodnoty možností **Brightness** a **Contrast** a prohlížet **INFORMATION**. • Funkci, kterou jste před uzamčením ovládání nabídky na obrazovce nakonfigurovali jako **Customized Key**, je možné použít stisknutím tlačítka [HUB].

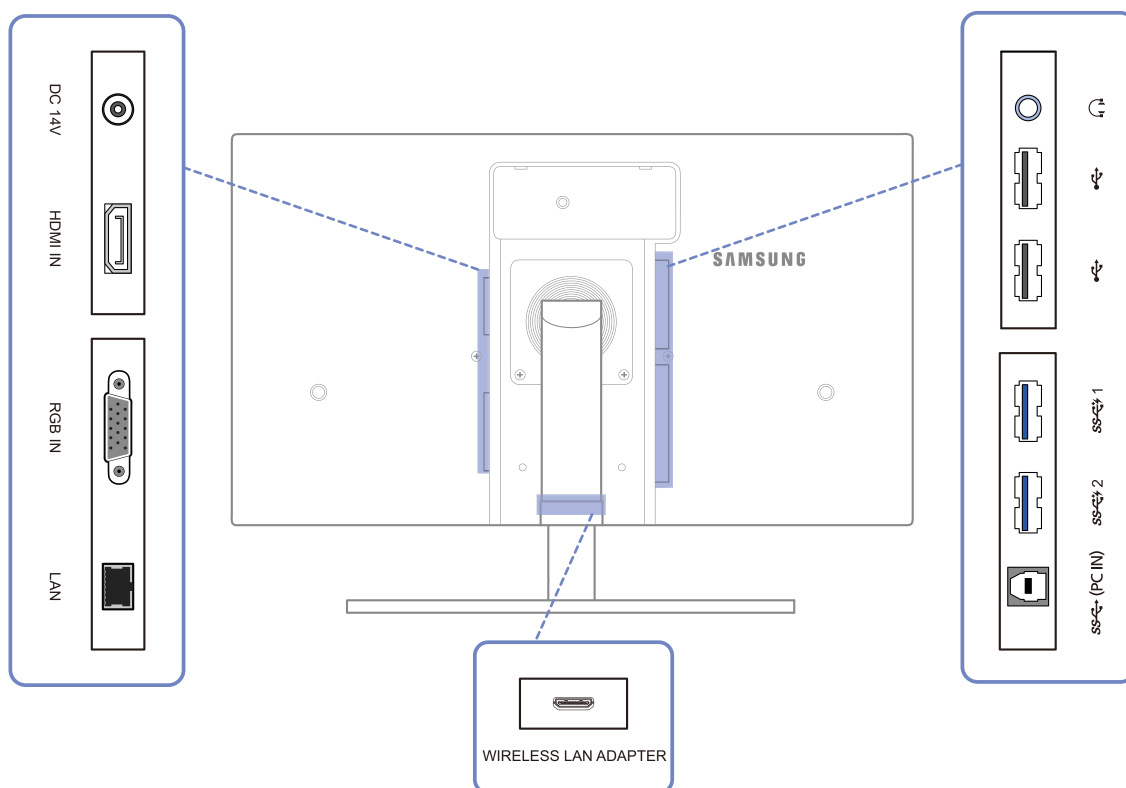
Ikony	Popis
HUB	Konfigurujte funkci **Customized Key** a stiskněte tlačítko [HUB]. Budou povoleny následující možnosti. **HUB** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Chcete-li nakonfigurovat funkci **Customized Key**, přejděte do nabídky **SETUP&RESET** → **Customized Key** a vyberte požadovaný režim.
▲/▼	Umožňuje přesun do horní či dolní nabídky nebo nastavení hodnoty pro určitou možnost nabídky OSD.
⊙	Nastaví jas obrazovky. Položku **Volume** (**VOL**) je možné upravovat pouze tehdy, je-li kabel připojen ke konektoru [HDMI IN].
▭/↵	Potvrzení výběru v nabídce Stisknete-li tlačítko [▭/↵], když není zobrazena nabídku OSD, změní se vstupní zdroj (**Wireless USB**/**USB**/**Analog**/**HDMI**). Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka [▭/↵], zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.
AUTO	Stisknutím tlačítka [AUTO] se nastavení obrazovky upraví automaticky. • Dostupné pouze v režimu **Analog**. • Změna rozlišení v nabídce Vlastnosti zobrazení aktivuje funkci **Auto Adjustment**.
⏻	Slouží k zapnutí nebo vypnutí obrazovky.
● (indikátor napájení)	Indikátor napájení bude svítit v případě, že monitor funguje normálně. • Podrobnosti o funkci úspory energie naleznete v části „10.2 Funkce PowerSaver". • Chcete-li snížit spotřebu energie, doporučujeme odpojit napájecí kabel v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu. • Kontrolka LED napájení se rozsvítí červeně, pokud je navázáno bezdrátové připojení.

1 Příprava

1.2.2 Opačná strana



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

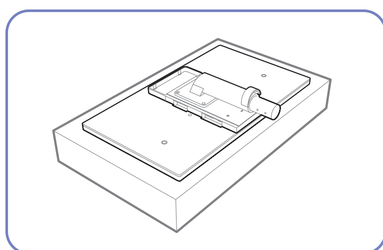


Konektor	Popis
	Umožňuje připojení ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru.
	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu D-SUB.
	Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
	Připojuje se ke zdrojovému zařízení prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 2,0 nebo nižší.
	Připojuje se ke zdrojovému zařízení prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší.

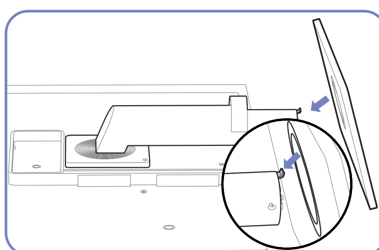
Konektor	Popis
	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. Tento port lze připojit pouze k počítači.
	Připojte hardwarový klíč pro bezdrátové připojení (Rx).

1.3 Instalace

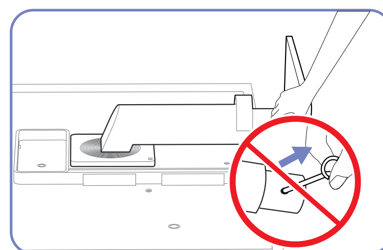
1.3.1 Připevnění stojanu



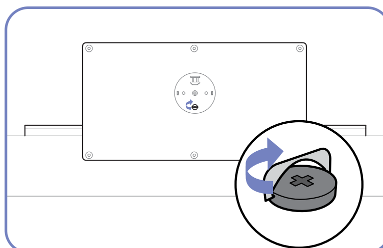
Položte ochrannou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu. Následovně umístěte výrobek přední stranou směrem dolů na horní stranu tkaniny nebo polštáře.



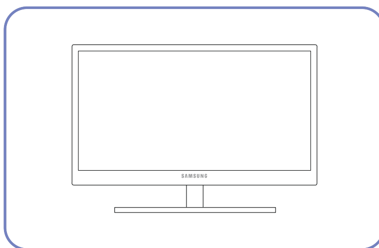
Nasaďte podstavec na stojan ve směru šipky.



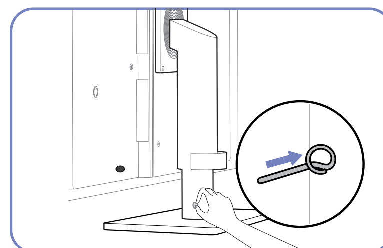
Nevyjímejte upevňovací kolík, dokud jste nedokončili montáž stojanu.



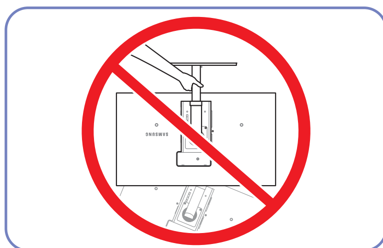
Pevně utáhněte šroub ke spodní straně podstavce.



Po instalaci stojanu umístěte výrobek do svislé polohy.



Nyní můžete vyjmout upevňovací kolík a nastavit stojan.



- Upozornění

Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.



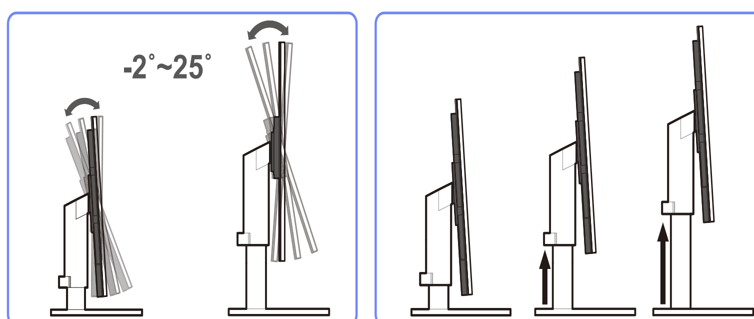
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

1 Příprava

1.3.2 Nastavení sklonu a výšky výrobku



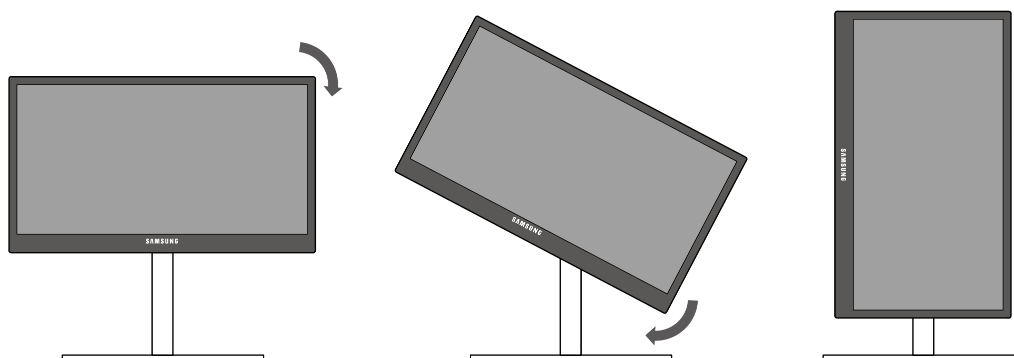
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Chcete-li upravit výšku, vyjměte upevňovací kolík.
- Sklon a výšku monitoru lze upravit.
- Uchopte monitor za střed horní části a opatrně nastavte jeho výšku.

1.3.3 Otáčení monitoru

Monitor můžete otáčet (viz níže).

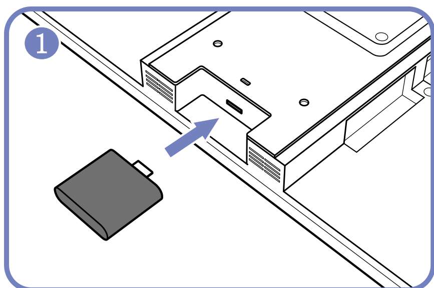


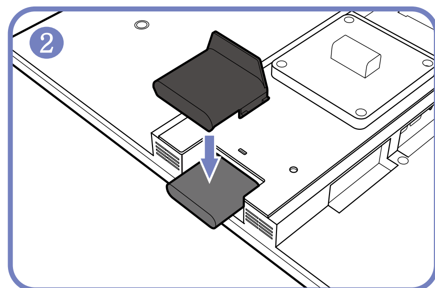


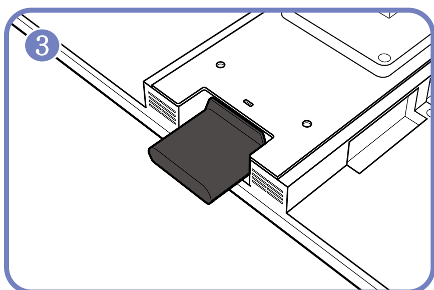
- Ujistěte se, že před otočením monitoru stojan úplně vytáhnete.
- Pokud monitor otočíte bez úplného vytažení stojanu, může roh monitoru narazit na podlahu a může dojít k jeho poškození.
- Neotáčejte monitor proti směru hodinových ručiček. Mohlo by dojít k poškození monitoru.

1.3.4 Připojení a odpojení hardwarového klíče pro bezdrátové připojení (Rx)

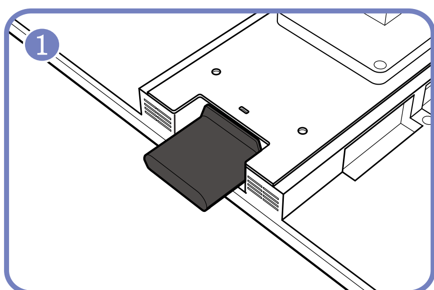
Připojení hardwarového klíče pro bezdrátové připojení (Rx)

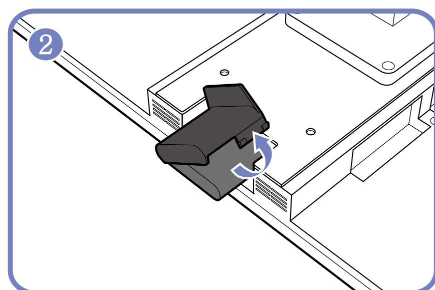


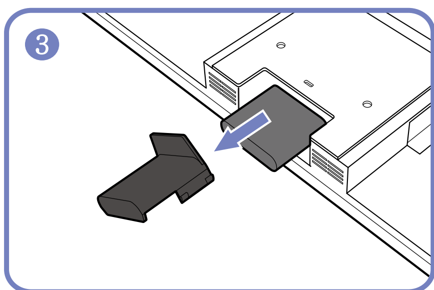


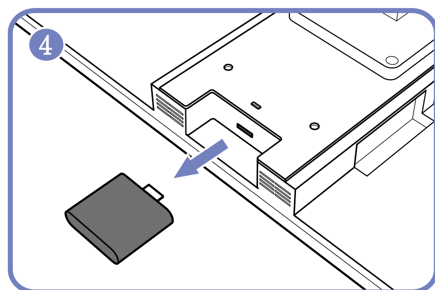


Odpojení hardwarového klíče pro bezdrátové připojení (Rx)





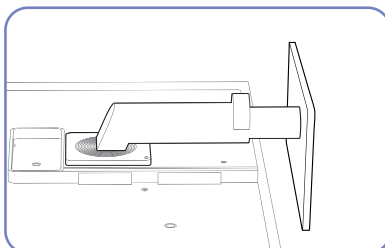




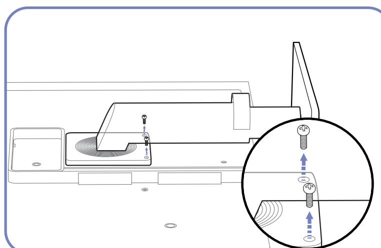
1.3.5 Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu

Před instalací

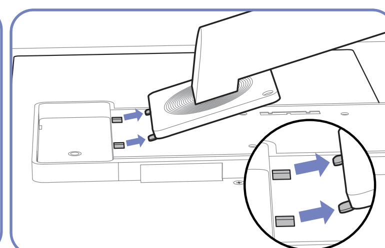
 Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



Položte ochrannou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu. Následovně umístěte výrobek přední stranou směrem dolů na horní stranu tkaniny nebo polštáře.

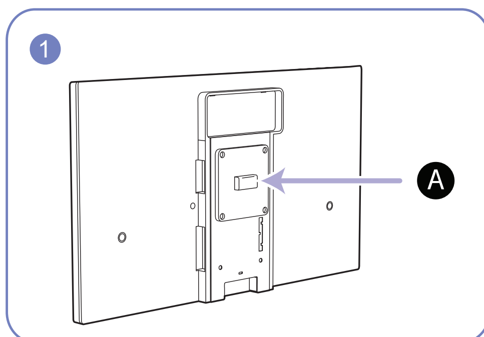


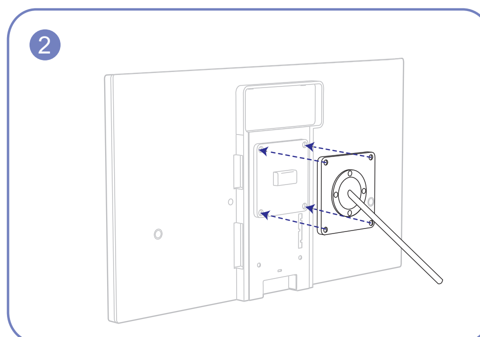
Odšroubujte šroub ze spodní části výrobku.

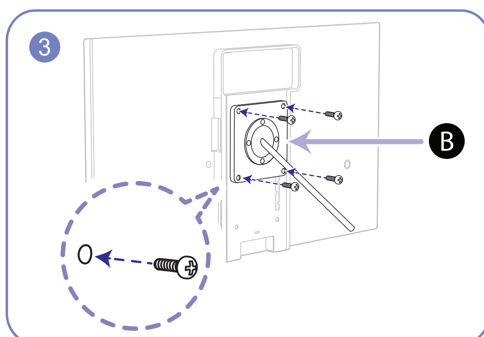


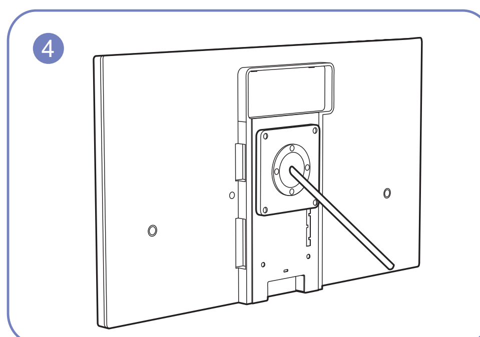
Nadzvedněte a demontujte stojan.

Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu









A Sem připevněte soupravu pro montáž na stěnu nebo stolní stojan.

B Držák (prodává se samostatně)

Zarovnejte drážky a pevně utáhněte šrouby na držáku na výrobku s odpovídajícími částmi na soupravě pro montáž na stěnu nebo stolním stojanu, které chcete připevnit.



Poznámky

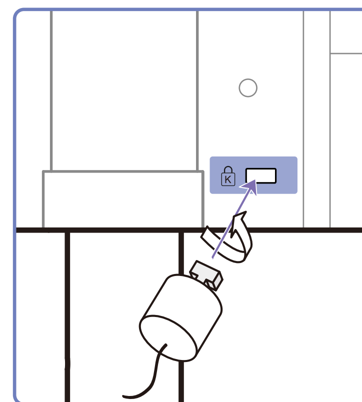
- Použití delšího šroubu než šroubu se standardní délkou může poškodit vnitřní součásti výrobku.
- Délka šroubů vyžadovaných pro montáž na stěnu, která neodpovídá standardům VESA, se může lišit v závislosti na specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardům VESA. Při připevňování soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu nepoužívejte nadměrnou sílu. Výrobek se může poškodit nebo spadnout a způsobit zranění osob. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené použitím nesprávných šroubů nebo připevňováním soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu použitím nadměrné síly.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné poškození výrobku ani zranění osob způsobené použitím jiné soupravy pro montáž na stěnu, než je specifikovaná souprava, nebo pokusem o instalaci soupravy pro montáž na stěnu vlastními silami.
- Chcete-li namontovat výrobek na stěnu, ujistěte se, že jste zakoupili soupravu pro montáž na stěnu, kterou lze nainstalovat do vzdálenosti 10 cm nebo více od stěny.
- Ujistěte se, že použijete soupravu pro montáž na stěnu, která odpovídá standardům.

1.3.6 Zámek proti krádeži

Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech. Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem. Uzamykací zařízení se prodává samostatně.

Postup instalace zámku:

1. Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
2. Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
3. Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
4. Uzamkněte zámek.





- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkce "MagicRotation Auto" detekuje otočení monitorů se senzorem otáčení a podle toho otáčí obrazovku systému Windows.

[Instalace softwaru]

1. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.
2. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

Po dokončení instalace se nabídka na obrazovce (OSD) zobrazí v jazyce operačního systému.

(To odpovídá základním zásadám systému Windows.)

[Upozornění]

1. Kompatibilní pouze se systémem Windows 7 (32bitová nebo 64bitová verze)
2. Kompatibilní s grafickou kartou, která odpovídá normám DDC/CI a MS API

   S grafickou kartou, která neodpovídá výše uvedeným normám, nemusí být funkce "MagicRotation Auto" dostupná.
3. Chcete-li optimalizovat výkon funkce na maximum, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
4. K dispozici je čtrnáct instalačních jazyků.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Je-li orientace v nabídce rozlišení obrazovky systému Windows 7 nastavena na jiný režim než „Na šířku“, nemusí funkce "MagicRotation Auto" fungovat správně.
6. Nabídka OSD se zobrazí při otočení monitoru. Při otočení monitoru se může zobrazit proces nové konfigurace obrazovky nebo může dojít k vypálení obrazovky v závislosti na grafické kartě. Tento problém je způsoben operačním systémem Windows, nikoli monitorem.
7. Pokud nechcete, aby se obrazovka automaticky otáčela současně s monitorem, zamkněte operační systém Windows současným stisknutím kláves Windows a L. Pokud nelze operační systém zamknout, je to z důvodu omezení rozhraní API systému Windows a nemá to nic společného s monitorem.
8. Tato funkce není k dispozici, je-li vstupním zdrojem **Wireless USB** nebo **USB**.

2 Použití "HUB Monitor"

Při připojení monitoru k počítači prostřednictvím bezdrátového připojení USB a kabelu USB můžete použít funkci "HUB Monitor". "HUB Monitor" umožňuje, že monitor může fungovat jako rozbočovač, takže můžete připojené zařízení ovládat z monitoru bez nutnosti připojení k počítači.

2.1 Podrobnosti o "HUB Monitor"

Program "HUB Monitor" je systém rozbočovače vyvinutý nezávisle společností Samsung, který umožňuje pohodlné ovládání notebooku s malou obrazovkou a omezeným počtem dostupných vstupních a výstupních portů.

Notebooky a netbooky lze snadno přenášet, ale v kanceláři či doma mohou být nepraktické. Po připojení notebooku k tomuto výrobku, který je vybaven funkcí "HUB Monitor", můžete zobrazit obsah obrazovky malého notebooku na větší obrazovce. Pomocí funkce rozbočovače můžete z notebooku ovládat více zařízení současně, i když je tento notebook vybaven omezeným počtem vstupních/výstupních portů.

Zejména vám vysoce moderní funkce bezdrátového připojení USB umožňuje bezdrátové připojení notebooku k výrobku a poté zobrazení různého mediálního obsahu uloženého v notebooku.

Když vhodně nakonfigurujete nastavení zobrazení, můžete také použít tři monitory.

2.2 Instalace softwaru pro použití "HUB Monitor"

Na počítač nainstaluje software dodaný s výrobkem.

Abyste u monitoru HUB Monitor dosáhli maximálního výkonu, navštivte web www.samsung.com a pravidelně upgradujte ovladač.

2.2.1 Instalace bezdrátové funkce ("Samsung HUB Monitor Setup")

Tento software je nutný k použití funkce HUB Monitor. Instalaci softwaru může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí počítače.

1. Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klikněte na tlačítko "Installing the Software".
3. Klikněte na instalační program "Samsung HUB Monitor Setup".
4. Podívejte se na název modelu označený na štítku vpravo dole na zadní straně výrobku. Pak dle následujících pokynů nainstalujte pro tento model odpovídající program.

   Chcete-li nainstalovat odpovídající program pro model CA650X, klepněte na ikonu [ ].

   - Tento postup zvolte v případě, že chcete výrobek připojit k počítači bezdrátově prostřednictvím hardwarového klíče pro bezdrátové připojení. (Výrobek je také možné připojit k počítači pevným připojením prostřednictvím kabelu USB 3.0.)

     - Při první instalaci ovladače vyberte zemi, ve které bude výrobek používán. Používání výrobku v jiné zemi, než která je vybrána, může být v rozporu se zákonem.
     - Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí okno instalace softwaru, nainstalujte program "Samsung HUB Monitor Setup" pomocí spustitelného souboru ("CA650X_Wireless_HUB_Monitor.exe") z disku CD-ROM.

   Chcete-li nainstalovat odpovídající program pro model CA650U, klepněte na ikonu [ ].

   - Tento postup zvolte v případě, že chcete výrobek připojit k počítači pevným připojením prostřednictvím kabelu USB 3.0.

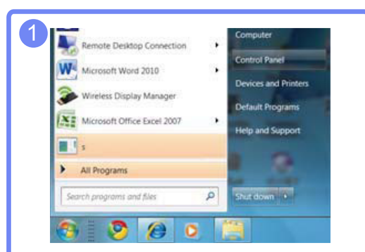
     - Chcete-li připojit výrobek k počítači prostřednictvím hardwarového klíče pro bezdrátové připojení (prodává se samostatně), nainstalujte program pro model CA650X [ ]. Hardwarový klíč pro bezdrátové připojení není součástí dodávky modelu CA650U. Hardwarový klíč je možné zakoupit u nejbližšího prodejce.
     - Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí okno instalace softwaru, nainstalujte program "Samsung HUB Monitor Setup" pomocí spustitelného souboru ("CA650U_USB_HUB_Monitor.exe") z disku CD-ROM.

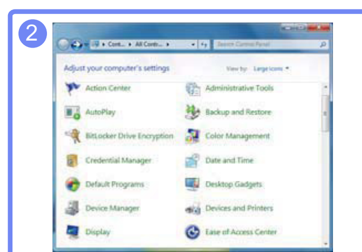
5. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

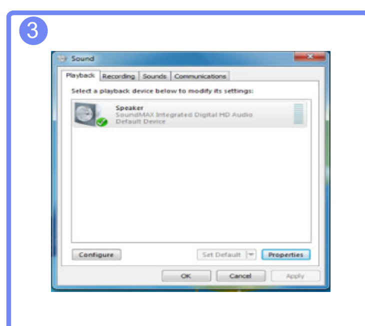
2 Použití "HUB Monitor"

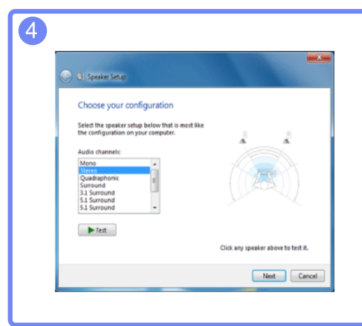
6 Po nainstalování aplikace "Samsung HUB Monitor Setup" přizpůsobte podle potřeby nastavení výstupního zvukového konektoru.

Ovládací panely → **Zvuk** → **Reproduktory** → **Konfigurovat reproduktory**









Software "Samsung HUB Monitor Setup" tvoří "Samsung Wireless HUB Monitor" a "Samsung Wireless Monitor". Chcete-li software smazat, přejděte na počítači na **Start** → **Nastavení** → **Ovládací panely** a dvakrát klikněte na **Přidat nebo odebrat programy**. Ze seznamu vyberte "Samsung Wireless HUB Monitor" a "Samsung Wireless Monitor" a klikněte na **Změnit/Odebrat.** (Tato možnost platí jen tehdy, je-li v okamžiku spuštění souboru ("CA650X_Wireless_HUB_Monitor.exe") nainstalován program [].)

2.3 Chcete-li použít "HUB Monitor", připojte výrobek k počítači.

Výrobek připojte k počítači prostřednictvím funkce bezdrátového připojení USB a kabelu USB.

Když po propojení výrobku a počítače prostřednictvím funkce bezdrátového připojení USB a kabelu USB připojíte do [🎧] sluchátka nebo reproduktory, uslyšíte zvuk. (Není k dispozici, pokud je připojen kabelu D-SUB nebo HDMI-DVI.)

Je-li počítač zapojen, výrobek se automaticky přepne do režimu rozpoznaného vstupního zdroje. Je-li k výrobku připojeno několik zdrojových zařízení, vstupní zdroj se automaticky změní podle této priority, zleva doprava: Režim **Wireless USB** > režim **USB** > režim **Analog** > režim **HDMI**.

Pokud výrobek připojujete k počítači poprvé, bude automaticky zvoleno optimální rozlišení (1920 x 1080) a zobrazení bude nastaveno na rozšířený režim. Pro následná připojení monitoru k počítači budou použita přizpůsobená nastavení rozlišení.

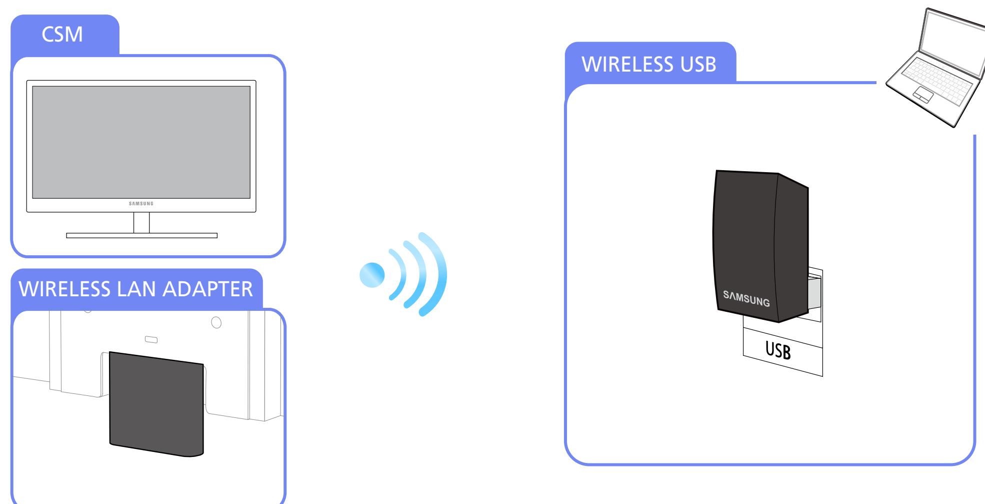


Pokud je k HUB Monitor připojeno několik výstupních konektorů obrazu v počítači, může být v závislosti na systémových specifikacích počítače zobrazen různý signál.

2.3.1 Připojení k počítači prostřednictvím Wireless USB



- Hardwarový klíč pro bezdrátové připojení není součástí dodávky modelu CA650U. Hardwarový klíč je možné zakoupit u nejbližšího prodejce.
- Kontrolka LED napájení se rozsvítí červeně, pokud je navázáno bezdrátové připojení.



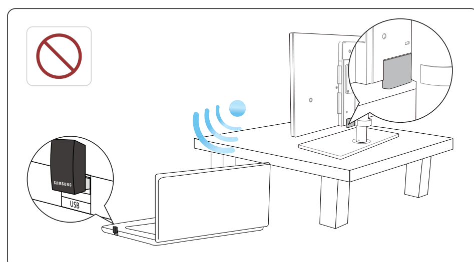
Chcete-li použít bezdrátovou funkci Wireless USB, připojte hardwarový klíč pro bezdrátové připojení (Rx) dodávaný s monitorem k portu [WIRELESS LAN ADAPTER] na monitoru. Dále připojte hardwarový klíč pro bezdrátové připojení (Tx) do portu USB na počítači. Hardwarový klíč pro bezdrátové připojení

umožňuje bezdrátové připojení mezi monitorem a počítačem. Hardwarový klíč připojený k počítači musí být z důvodu optimálního příjmu signálu namířen na monitor.



Na bezdrátovou komunikaci mohou mít vliv okolní podmínky prostředí. Mezi monitor a počítač nevkládejte žádné předměty či překážky. Tyto předměty mohou ovlivňovat citlivost vysílání/příjmu signálu.

- Přijímač (hardwarový klíč) na HUB Monitor se nachází ve stejné výšce jako vysílač (hardwarový klíč) v počítači.





Pokud není přijímač (hardwarový klíč) na HUB Monitor umístěn ve stejné výšce jako vysílač (hardwarový klíč) v počítači, je potenciální překážkou stůl a může snižovat výkon bezdrátové komunikace. K tomuto problému může dojít i v případě, že jsou hardwarové klíče nasměrovány na sebe.

- Citlivost příjmu/vysílání signálu může ovlivňovat výkon při přehrávání videa nebo hraní her (trhaný nebo zpomalený obraz).
- Abyste sílu vysílání/příjmu maximalizovali, připojte vysílač (hardwarový klíč) k portu USB (na kterékoli straně notebooku), který je nejblíže přijímači (hardwarovému klíči) na HUB Monitor.
- Maximálního výkonu bezdrátové komunikace dosáhnete tak, že umístíte počítač do vzdálenosti maximálně 70 cm od přijímače (hardwarového klíče) na HUB Monitor. Počítač a monitor musí být umístěny na stejném stole nebo ve stejné výšce. V opačném případě může dojít ke zhoršení vysílání nebo příjmu signálu.
- Umístění HUB Monitor na ocelový stůl sníží výkon bezdrátové komunikace.
- Neumisťujte před výrobek předměty, které by mohly bránit přenosu signálu. Takové předměty mohou snížit příjem signálu.
- Výrobek nelze bezdrátově připojit k více počítačům současně a naopak.

Připojení k počítači prostřednictvím Wireless USB

1. Do počítače nainstalujte "Samsung HUB Monitor Setup" a do portu USB počítače připojte bezpečnostní klíč.
2. Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na Wireless, stiskněte [□/⏎].

2 Použití "HUB Monitor"

3 Dvakrát klikněte na ikonu "Wireless Display Manager", která byla vytvořena na ploše. Objeví se následující obrazovka.



K dispozici je pět úrovní intenzity signálu.

Když je signál nejsilnější, rozsvítí se všech pět ukazatelů intenzity signálu, včetně zeleného ukazatele. Když je signál nejslabší, rozsvítí se pouze červený ukazatel.



Když se výrobek pokusí připojit k počítači prostřednictvím bezdrátového připojení USB, může se zobrazit následující obrazovka „**Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**“. Pokračujte v instalaci podle pokynů na obrazovce.

4 Chcete-li otevřít následující obrazovku, dvakrát klikněte na monitor rozbočovače.



Je-li mezi výrobkem a počítačem navázáno spojení, objeví se přes ukazatele intenzity signálu [✓], jak je znázorněno níže, a na výrobku se zobrazí obrazovka počítače. Pokud se neobjeví [✓], není spojení mezi výrobkem a počítačem navázáno.

5 Kliknutím pravého tlačítka myši na položku **Connected Monitor** zobrazíte následující kontextovou nabídku.



- **Disconnect**: Odpojte bezdrátové spojení mezi výrobkem a počítačem.
- **Set as default**: Přidělte výrobku nejvyšší prioritu, aby se v případě odpojení bezdrátového signálu připojil k počítači. Je-li monitor nastaven jako výchozí, objeví se pod jeho ikonou hvězdička.



- **Rename**: Přizpůsobte název připojeného monitoru.



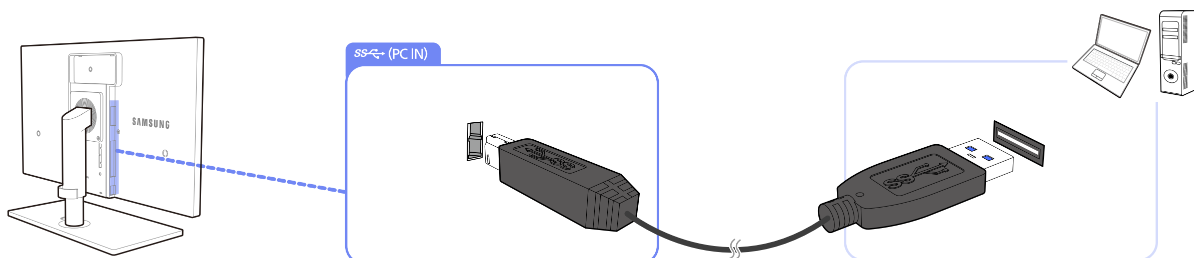
Program se automaticky aktivuje, abyste mohli používat bezdrátové připojení USB i v případě, že je okno "Wireless Display" zavřené.

Automatické/ruční bezdrátové připojení Wireless USB.

V nabídce na obrazovce nastavte **Auto Wireless Detection** do polohy **On** pod **HUB**. Pokud se výrobek nachází ve vzdálenosti do 70cm od PC, bude automaticky navázáno bezdrátové připojení Wireless USB. Bezdrátovému připojení Wireless USB bude přidělena nejvyšší priorita i v případě, že se výrobek nachází v úsporném režimu nebo je připojen k dalšímu vstupnímu zdroji (**Analog**/**HDMI**/**USB**). Při pokusu o připojení se zobrazí zpráva **Connecting to PC…** (Připojení k počítači).

Chcete-li navázat bezdrátové spojení Wireless USB, když je volba **Auto Wireless Detection** nastavena do polohy **Off**, stiskněte [□/⏎] a přepněte do režimu **Wireless USB**. Při pokusu o připojení se zobrazí zpráva **Connecting to PC…** (Připojení k počítači). Deaktivací režimu bezdrátového připojení USB dojde k automatickému obnovení předchozího režimu.

2.3.2 Připojení k počítači prostřednictvím kabelu USB



Připojte kabel USB k [ ] na zadní straně výrobku a USB [ ] na počítači.



Kabel USB 2.0 lze použít k připojení monitoru k počítači. Aby však funkce USB 3.0 plně fungovala, musí počítač podporovat připojení USB 3.0.

Připojení k počítači prostřednictvím kabelu USB

1 Připojte stolní počítač k výrobku prostřednictvím kabelu USB.

2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **USB**, stiskněte [/].

3 Je-li spojení navázáno, zobrazí se na výrobku obrazovka počítače.

Automatické/ruční připojení kabelu USB

Je-li k výrobku a k počítači připojen kabel USB, vstupní zdroj se automaticky změní na režim **USB**. Režim USB má nejvyšší prioritu i v případě, že je výrobek v úsporném režimu, nebo je připojen k jinému zdroji (**Analog**/**HDMI**). Pokud se vstupní zdroj nezmění automaticky na režim **USB**, stiskněte [/], abyste přepnuli na režim **USB**.



- Je-li výrobek připojen současně k bezdrátovému připojení USB a kabelu USB, má nejvyšší prioritu režim bezdrátového připojení USB.
- Při odpojení kabelu USB dojde k automatickému obnovení předchozího režimu.

2.4 Využití "HUB Monitor"

HUB Monitor je k dispozici pouze v případě, že je monitor připojen k počítači prostřednictvím bezdrátového připojení USB nebo kabelu USB.

2.4.1 Použití výrobku jako USB HUB

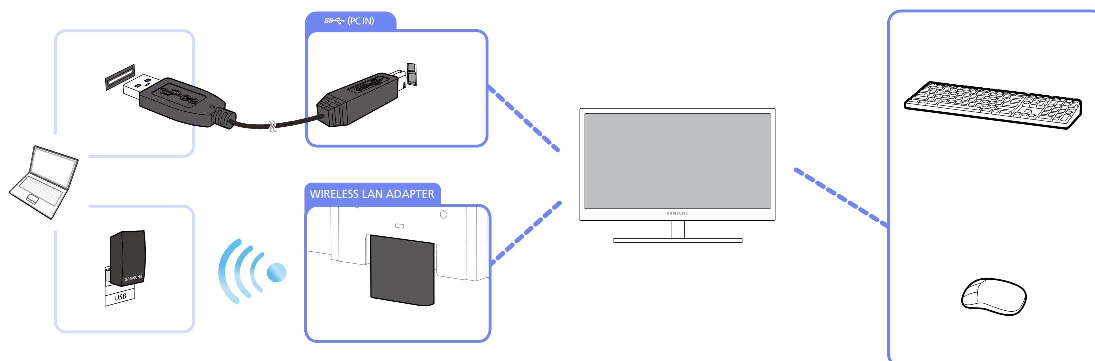
Při použití výrobku jako rozbočovače připojte a používejte různá zdrojová zařízení najednou.

Počítač nelze připojit k více zdrojovým zařízením najednou, protože má k dispozici omezený počet vstupních/výstupních portů. Funkce HUB přístroje zlepší efektivitu vaší práce tím, že vám umožní připojit do USB portů výrobku více zdrojových zařízení najednou bez nutnosti jejich připojení k počítači.



- Výrobek je kompatibilní s kabelem USB 2.0. Ale aby funkce HUB plně fungovala, musí počítač podporovat připojení USB 3.0.
- Pokud dochází k problémům komunikace u počítače s funkcí USB 3.0, stáhněte si a nainstalujte nejnovější verzi ovladače od výrobce počítače.

Použití výrobku jako USB HUB

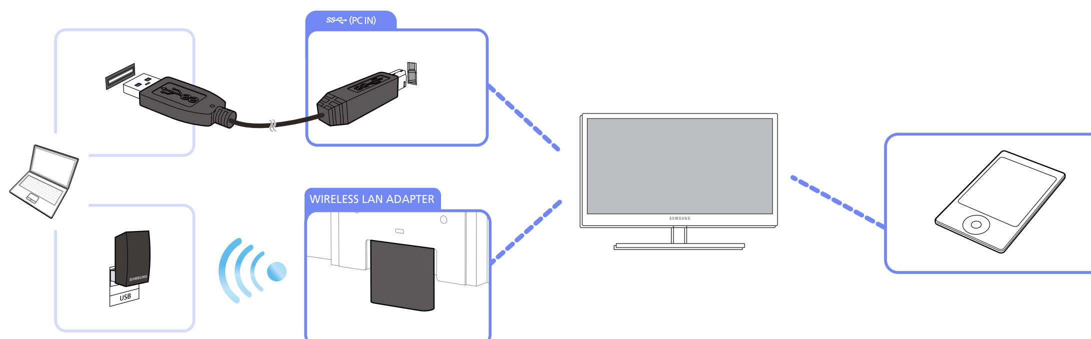


Je-li k počítači připojeno více zdrojových zařízení, může množství kabelů v okolí počítače působit neuspořádaně. Připojení zařízení přímo do výrobku tento problém vyřeší.



- Chcete-li, aby bylo zdrojové zařízení rychleji rozpoznáno a rychleji se spouštělo, připojte jej k modrému portu USB 3.0 na zadní straně výrobku.
- Externí velkokapacitní pevný disk vyžaduje externí napájení. Bezpodmínečně jej připojte ke zdroji napájení.

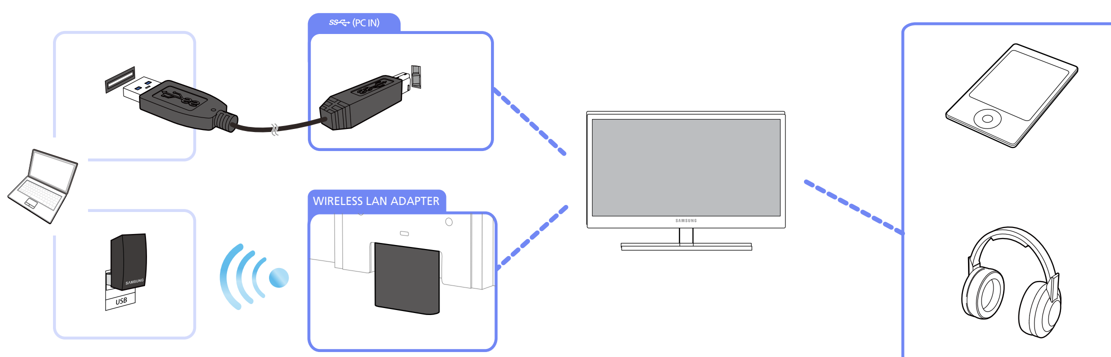
Použití "HUB Monitor"



Když je výrobek připojen k počítači, připojte k němu přenosné IT zařízení, jako např. přehrávač MP3 nebo telefon smartphone. Tak můžete zařízení ovládat přímo z počítače nebo nabíjet baterii zařízení.



- Chcete-li nabíjet baterii zařízení, musíte zařízení připojit k modrému portu USB 3.0 na zadní straně výrobku.
- Dobíjení baterie je možné i v úsporném režimu, ale není možné, pokud je výrobek vypnutý.
- Upozorňujeme, že pokud je napájecí kabel odpojen ze síťové zásuvky, baterie se nenabíjí.



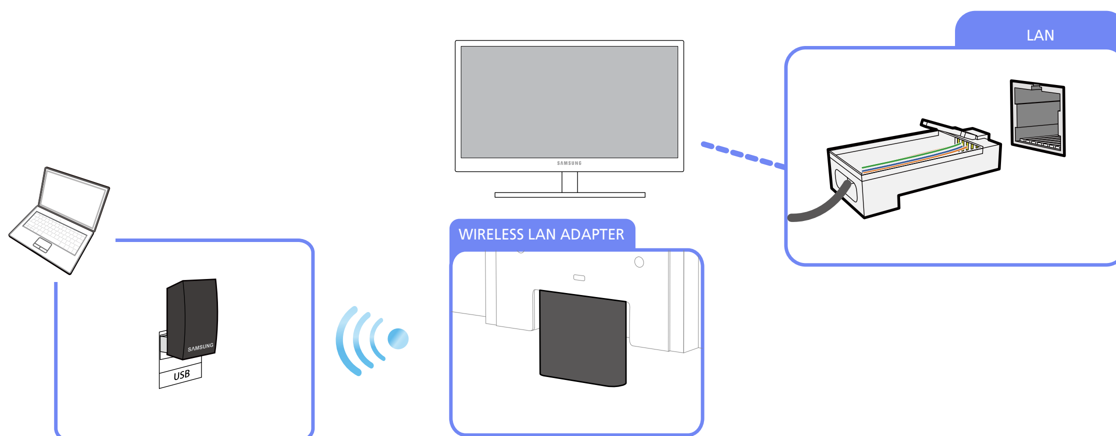
Připojte k výrobku více zdrojových zařízení a prostřednictvím změny vstupního zdroje používejte zařízení, které chcete.

2.4.2 Připojení k síti LAN

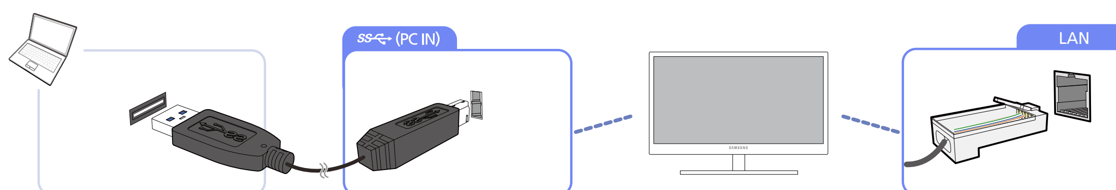
Díky "HUB Monitor" můžete po připojení kabelu LAN k výrobku používat internet z počítače (je-li výrobek připojen k počítači), bez nutnosti připojení kabelu LAN přímo do počítače.

Toho je dosaženo pomocí interního čipu, který přenáší přijatá data prostřednictvím kabelu LAN do počítače v podobě převedeného USB signálu.

Připojení k síti LAN prostřednictvím funkce bezdrátového připojení USB



Připojení k síti LAN prostřednictvím kabelu USB




Výrobek nelze připojit k více zdrojovým počítačům současně a naopak.

2.5 Konfigurace IP adresy HUB Monitor

1 Po instalaci integrovaného ovladače pro monitory HUB Monitor přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum sdílení a síťových připojení** → Změnit nastavení adaptéru.

2 Nabídka bude obsahovat následující dvě zařízení.

a. síťové zařízení počítače uživatele

b. Síťové zařízení monitoru HUB Monitor (adaptér USB – Ethernet)

Uvedená zařízení představují síťový adaptér sítě LAN počítače a síťový adaptér monitoru HUB Monitor.



Chcete-li přistupovat k internetu pomocí sítě LAN monitoru HUB Monitor, nakonfigurujte nastavení sítě podle následujícího postupu a typu používané IP adresy.

2.5.1 Dynamická IP adresa

V režimu dynamické IP adresy se konfigurace nastavení sítě počítače provádí automaticky na základě dat přijatých ze serveru, který přiřazuje IP adresy. Konfiguraci zajišťuje služba DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Přiřazení IP adresy sestává ze třech kroků: při spuštění počítače se odešle požadavek na přiřazení IP adresy serveru DHCP, po přijetí požadavku odešle server DHCP zpět do počítače údaje nastavení IP adresy a tyto údaje se automaticky použijí ke konfiguraci nastavení sítě v počítači. Konfiguraci s využitím služby DHCP je vhodné použít zejména v případě více připojených počítačů. IP adresa se teoreticky mění při každém spuštění počítače (nebo požadavku na přiřazení IP adresy). Často se však znovu přiřadí dříve použitá IP adresa. Internetový směrovač plní dvě funkce: poskytuje soukromé IP adresy (služba NAT) a automaticky je přiřazuje jednotlivým počítačům (služba DHCP).



Pokud budete používat síť monitoru HUB Monitor nebo síť LAN notebooku, připojte kabel sítě LAN pouze k jednomu zařízení. Jinak může dojít k chybě operačního systému.

Použití dynamické IP adresy

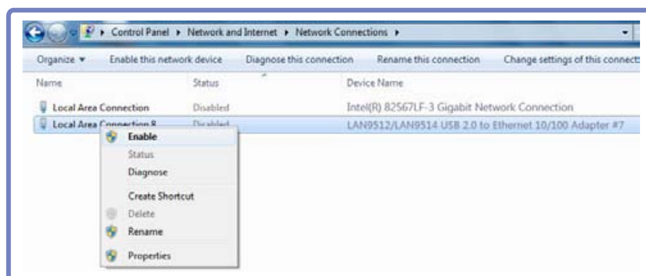
1 Chcete-li použít dynamickou IP adresu, připojte HUB Monitor k síti LAN.

2 Přejděte do nabídky nastavení sítě a aktivujte síťové zařízení monitoru HUB Monitor (vyberte možnost „**Použít**“).



Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum sdílení a síťových připojení** → Změnit nastavení adaptéru. Dále klikněte pravým tlačítkem na síťový adaptér

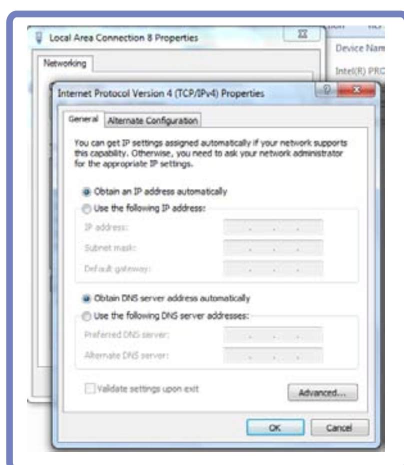
monitoru HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7) a vyberte možnost „**Použít**".



3 Přejděte do nabídky vlastností síťového adaptéru monitoru HUB Monitor a zkontrolujte, zda je režim IP adresy nastaven na možnost **Automaticky**.



Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum sdílení a síťových připojení** → Změnit nastavení adaptéru. Poté klikněte pravým tlačítkem na síťový adaptér monitoru HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7).



Zvolte možnost **Vlastnosti** → **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)** → **Vlastnosti**.

2.5.2 Statická IP adresa:

Chcete-li konfigurovat IP adresu počítače (soukromou nebo veřejnou), je nutné přiřadit a nastavit IP adresu počítače. Veřejná IP adresa je přidělena poskytovatelem připojení k internetu, zatímco soukromé IP adresy přiděluje internetový směrovač. Můžete zvolit, zda chcete nakonfigurovat IP adresu počítače automaticky nebo ručně. Režim statické IP adresy používá ruční nastavení IP adresy. Režim statické IP adresy je vhodný, když je potřeba, aby IP adresa počítače zůstala trvale nezměněna (například server pro sdílení souborů) a obvykle se používá pouze ve zvláštních případech.



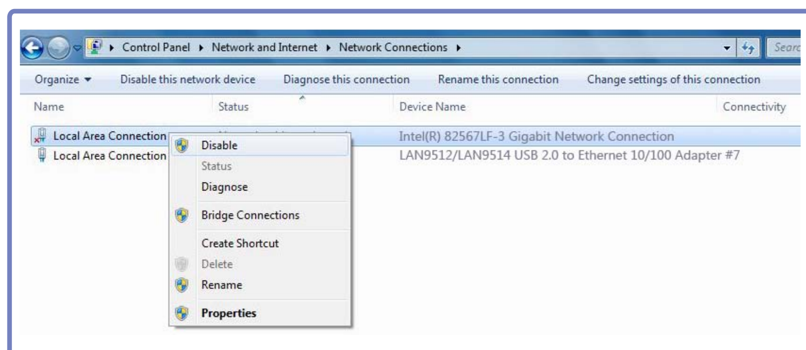
Pokud budete používat síť monitoru HUB Monitor nebo síť LAN notebooku, připojte kabel sítě LAN pouze k jednomu zařízení. Jinak může dojít k chybě operačního systému.

Použití "HUB Monitor"

Použití statické IP adresy

1 **Zakažte** adaptér sítě LAN notebooku.

2 Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum sdílení a síťových připojení** → Změnit nastavení adaptéru. Klepněte pravým tlačítkem myši na síťový adaptér notebooku a vyberte možnost **Zakázat**.



3 Klikněte pravým tlačítkem na síťový adaptér monitoru HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7) a vyberte možnost „**Použít**“.

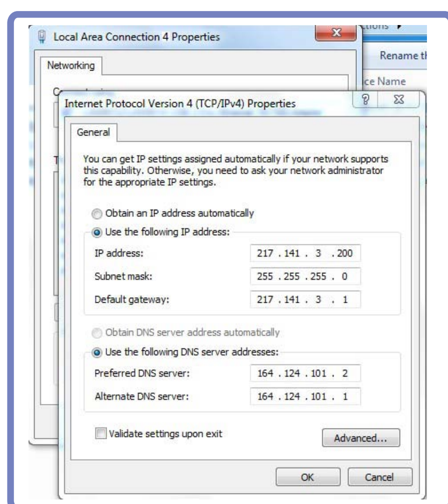


Nutné provést předtím, než provedete konfiguraci IP adresy.

4 Nastavte statickou IP adresu. Nastavte statickou IP adresu pro síťové zařízení monitoru HUB Monitor.

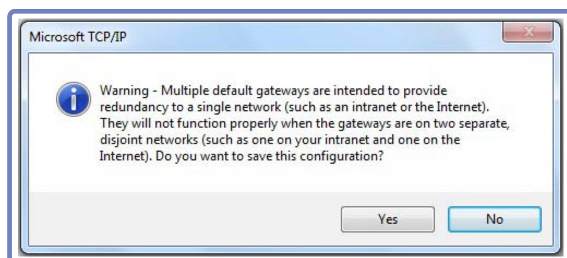


Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Síť a Internet** → **Centrum sdílení a síťových připojení** → Změnit nastavení adaptéru. Klikněte pravým tlačítkem na síťový adaptér monitoru HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7), vyberte možnost **Vlastnosti** → **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)** → **Vlastnosti** a nastavte údaje statické IP adresy a služby DNS.



Použití "HUB Monitor"

5 Po konfiguraci IP adresy klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se následující zpráva.



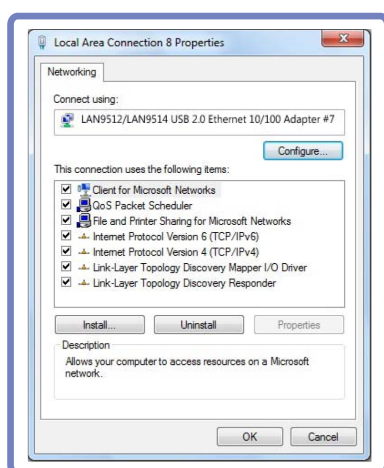


Statická IP adresa musí být přiřazena pouze jednomu síťovému zařízení. Pokud bude stejná statická IP adresa přiřazena síťovému zařízení notebooku i HUB Monitor, zobrazí se následující zpráva. (Síťové zařízení, které se nepoužívá, musí být nastaveno na hodnotu **Zakázat**.)

V okně zprávy vyberte možnost **Ne**.

Chcete-li použít síť LAN notebooku, nastavte síť monitoru HUB Monitor na hodnotu **Zakázat** a síťové zařízení sítě notebooku na hodnotu **Povolit**. Potom nakonfigurujte nastavení IP adresy.

6 Klepněte na tlačítko **Zavřít**.



2.6 Upozornění před použitím režimu Wireless USB nebo USB

1 Většina her vyžaduje vysoké rozlišení a rychlou odezvu. Pokud hrajete hry, doporučujeme používat režim **Analog** nebo **HDMI** namísto režimu **Wireless USB** nebo **USB**. Upozorňujeme, že hraní her nebo přehrávání filmů není v režimu **Wireless USB** nebo **USB** k dispozici v operačních systémech Windows XP a Vista.

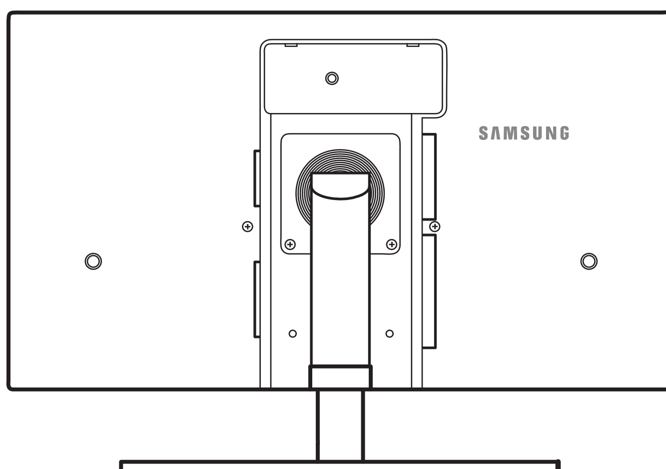
2 Rozpoznání režimu **Wireless USB** nebo **USB** může chvíli trvat, pokud používáte režim poprvé nebo v počítači není aktivní pohotovostní režim.

3 Chcete-li používat funkci **USB HUB**, zatímco je monitor v režimu **USB** (monitor je připojen k portu USB 2.0 v počítači) nebo v režimu **Wireless USB**, je nejvhodnější připojit kabel USB k černému portu USB 2.0 monitoru.

4 Pokud se v počítači aktivuje pohotovostní režim, zatímco je monitor v režimu **Wireless USB**, bezdrátové připojení bude odpojeno a funkce **USB HUB** bude deaktivována.

3 Připojení a používání vstupních zařízení

3.1 Před připojením



3.1.1 Kontrolní opatření před připojením

- Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.

  Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.

  Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

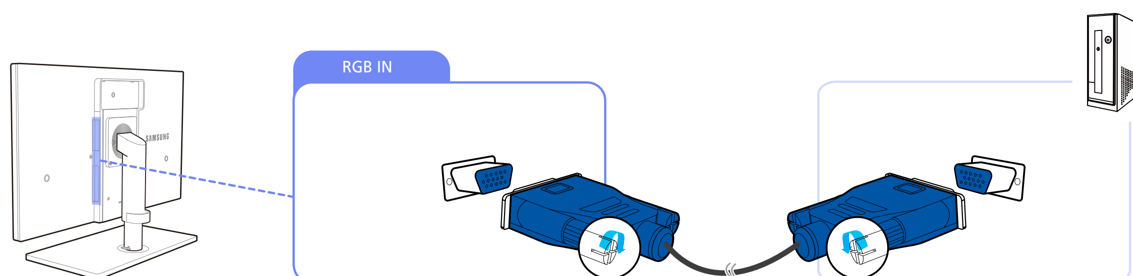
3.2 Připojení a používání počítače

3.2.1 Připojení k počítači

- Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový)



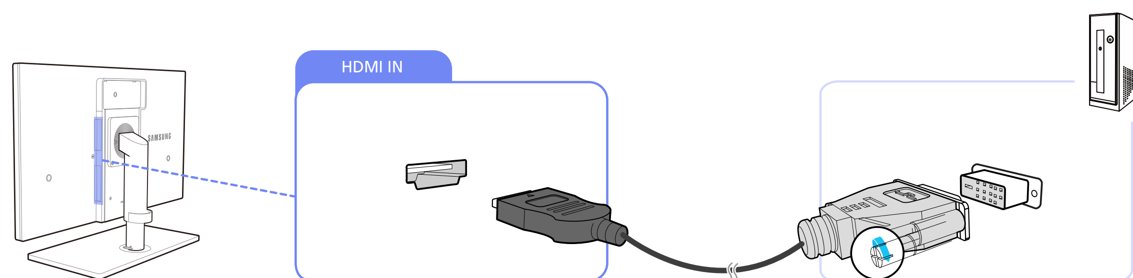
1 Pomocí kabelu D-Sub propojte konektor [RGB IN] na zadní straně výrobku a konektor RGB v počítači.

2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač. (Podrobnosti naleznete v části „3.4 Připojení napájení“.)

3 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **Analog**, stiskněte [□/↵].

 Pokud jsou počítač a monitor připojeny prostřednictvím konektoru D-SUB, není k dispozici zvuk.

Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI



1 Připojte kabel HDMI-DVI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.

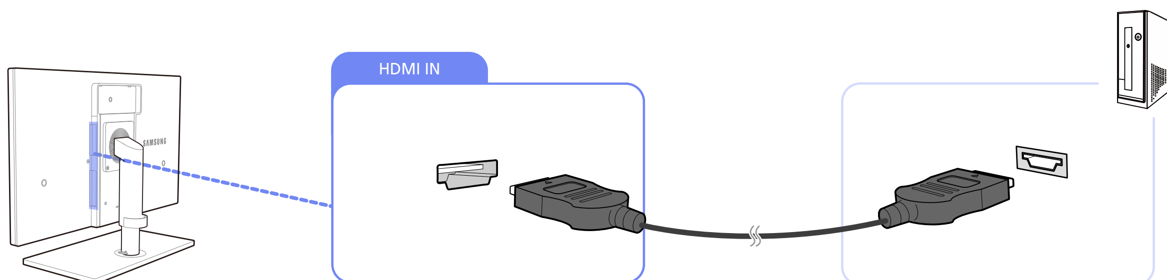
2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač. (Podrobnosti naleznete v části „3.4 Připojení napájení“.)

3 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [□/↵].

 Pokud jsou počítač a monitor připojeny prostřednictvím portu HDMI-DVI, není k dispozici zvuk.

Připojení a používání vstupních zařízení

Připojení pomocí kabelu HDMI (digitální typ)



1 Připojte kabel HDMI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.

2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky a zapněte počítač.

(Podrobnosti naleznete v části „3.4 Připojení napájení".)

3 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [□/⏎].

Je-li podporován zvuk, lze funkci **Volume** (**VOL**) nastavit pomocí tlačítek [▲/▼] na předním panelu monitoru.

3.2.2 Instalace ovladače



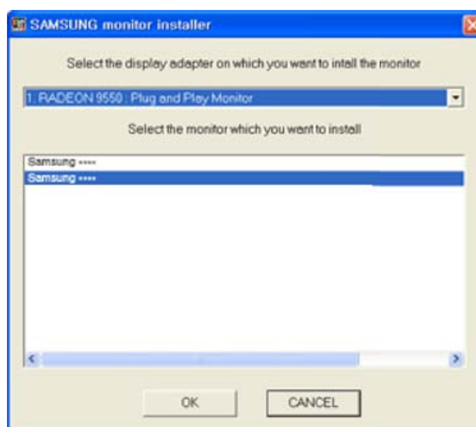
- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Instalace ovladače je obsažena na disku CD, který je součástí dodávky výrobku.
- Pokud je dodaný ovladač vadný, navštivte domovskou stránku Samsung (http://www.samsung.com) a soubor stáhněte.

1 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.

2 Klikněte na tlačítko "Windows Driver".

3 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

4 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



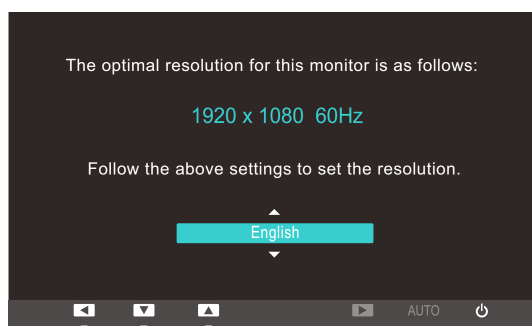
5 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

3.2.3 Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk a změňte rozlišení na optimální hodnotu.



1 Pro volbu požadovaného jazyka stiskněte [▲/▼] a [□/⏎].

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte [MENU].



- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Optimální rozlišení (1920 x 1080) lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

3 Připojení a používání vstupních zařízení

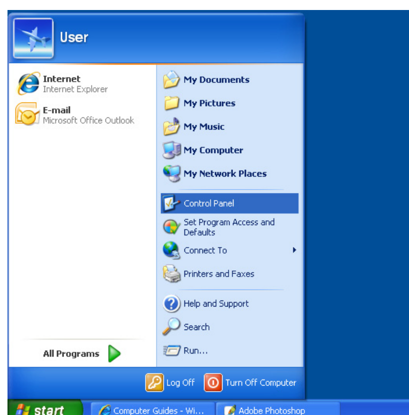
3.2.4 Změna rozlišení pomocí počítače

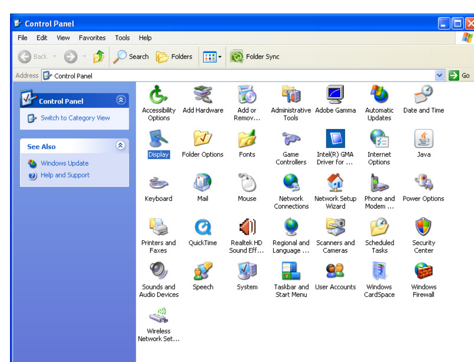


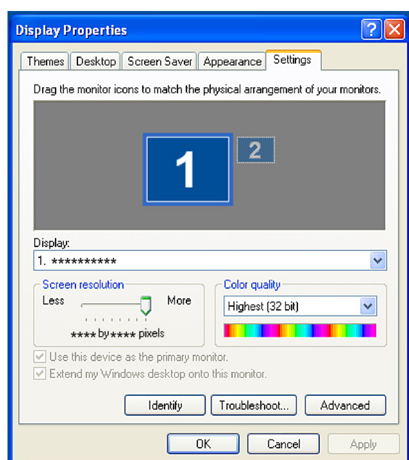
- Z nabídky Ovládací panely počítače nastavte rozlišení a obnovovací frekvenci poskytující optimální kvalitu zobrazení.
- Kvalita obrazu monitorů TFT-LCD se sníží, pokud nejsou nastaveny na optimální rozlišení.

Změna rozlišení v systému Windows XP

Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení**.





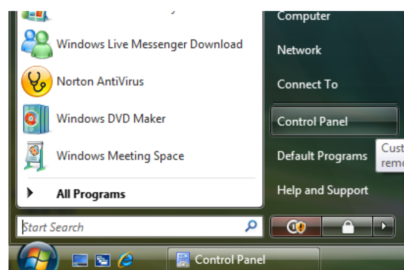


Připojení a používání vstupních zařízení

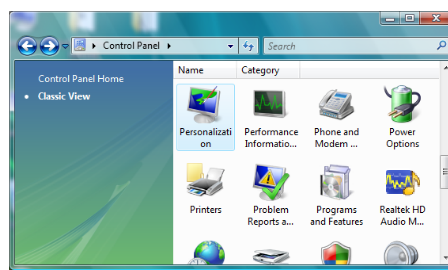
Změna rozlišení v systému Windows Vista

Přejděte na **Ovládací panely** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení** a proveďte změnu rozlišení.

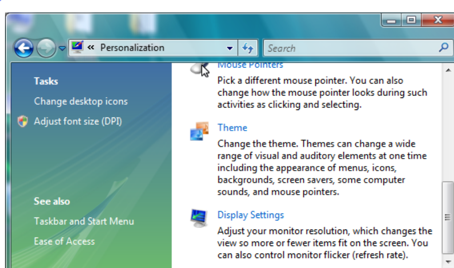
1



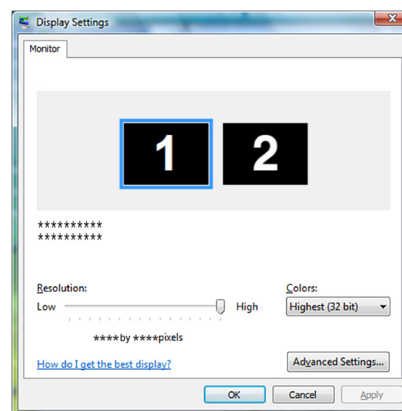
2



3

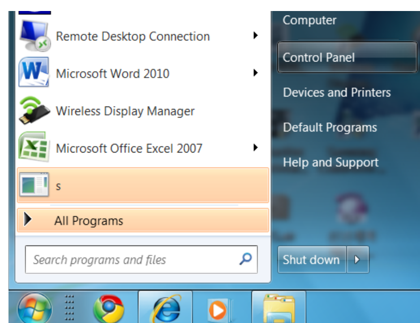


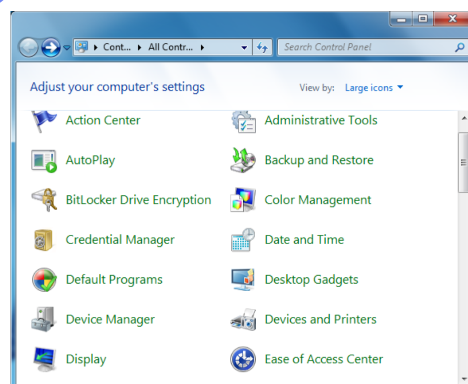
4

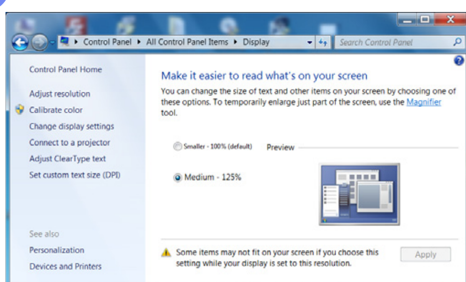


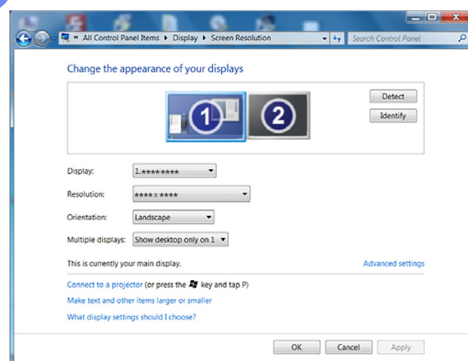
Změna rozlišení v systému Windows 7

Přejděte na **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Rozlišení zobrazení** a proveďte změnu rozlišení.

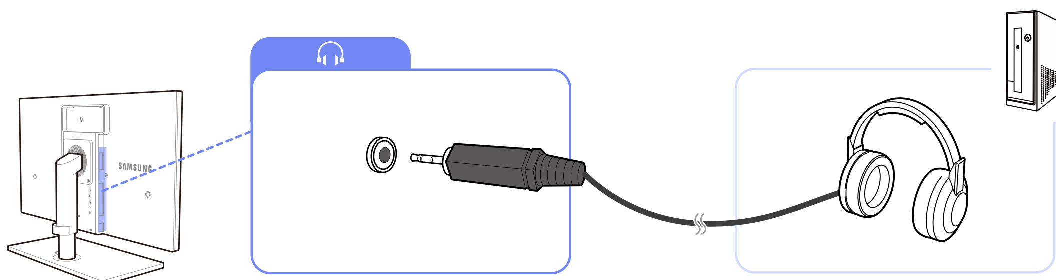
1


2


3


4


3.3 Připojení sluchátek

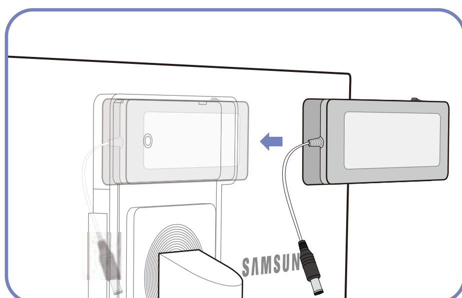


- Připojte výstupní zvukové zařízení, jako např. sluchátka nebo reproduktory k [🎧] na výrobku.



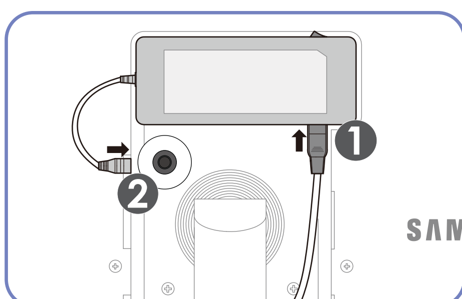
Sluchátka budou fungovat správně, bude-li výrobek připojen k PC prostřednictvím USB, Wireless USB nebo HDMI.

3.4 Připojení napájení

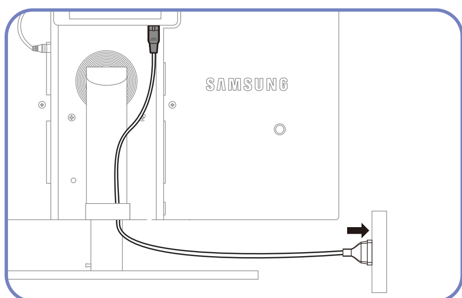


Umístěte napájecí adaptér do drážky, přičemž spínač směřuje nahoru.

- Zatlačte na adaptér, dokud neuslyšíte zaklapnutí.

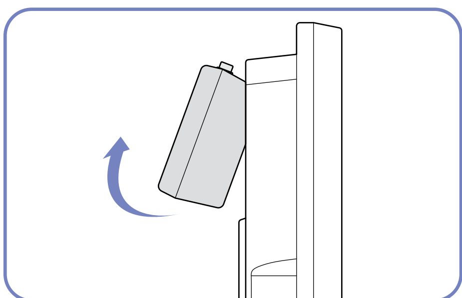


Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru. Následně připojte napájecí adaptér k výrobku.



Připojte napájecí kabel do síťové zásuvky.

- Vyjmutí napájecího adaptéru



Chcete-li napájecí adaptér vyjmout, vytáhněte jej ze spodní části, viz obrázek.



Používáte-li adaptér, aniž byste jej připevnili k zadní straně monitoru, konektor adaptéru se může snadno odpojit nebo může dojít k poškození kabelu. Připevněte adaptér bezpečně do drážky.

4 Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako jsou například jas a odstíny barev.

4.1 MAGIC

Tato funkce umožňuje nastavit pozorovací úhel, jas a odstín tak, aby odpovídaly vašim předvolbám.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.



- Dílčí možnosti pod **SAMSUNG MAGIC Bright** se mohou lišit podle nastavení „**PC/AV Mode**“. (Viz „7. kapitola **SETUP&RESET**“.)
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Eco Light Sensor** nebo **Eco Saving** nastavena na možnost **On** .

Konfigurace SAMSUNG MAGIC Bright

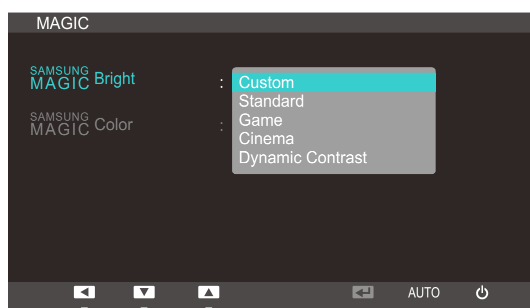
1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **MAGIC** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.

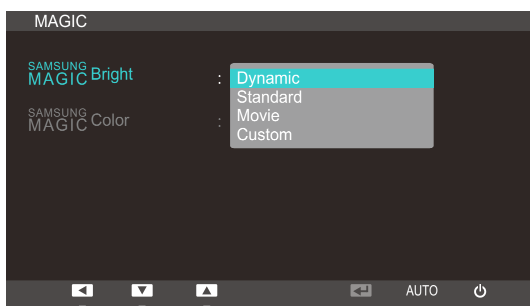
[V režimu **PC**]



- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
- **Standard**: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.
- **Game**: Umožňuje získat kvalitu obrazu vhodnou pro hraní her, které zahrnují řadu grafických efektů a dynamických pohybů.
- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.

- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.

[V režimu **AV**]



- **Dynamic**: Tento režim je vhodné použít při jasném okolním světle.
- **Standard**: Tento režim je určen pro obecné použití.
- **Movie**: Tento režim snižuje únavu očí.
- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

Funkce SAMSUNG MAGIC Color je nová technologie pro vylepšení kvality obrazu nezávisle vyvinutá společností Samsung. Technologie poskytuje živé a přirozené barvy bez zhoršení kvality obrazu.



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC Bright v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

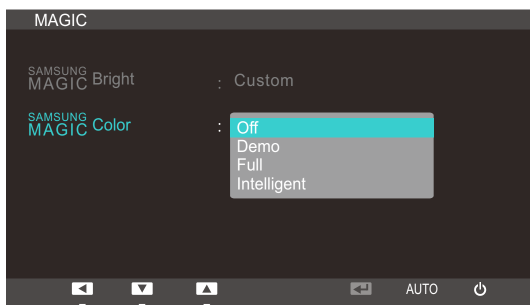
Konfigurace SAMSUNG MAGIC Color

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **MAGIC** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC **Color** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Vypněte SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Porovnejte normální režim obrazovky s režimem SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full** : Umožňuje získat kvalitu živého obrazu pro všechny oblasti včetně barev pleťových odstínů.
- **Intelligent**: Umožňuje zlepšit sytost pro všechny oblasti s výjimkou barev pleťových odstínů.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

4.2 Brightness

Nastavení celkového jasu obrazu (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.



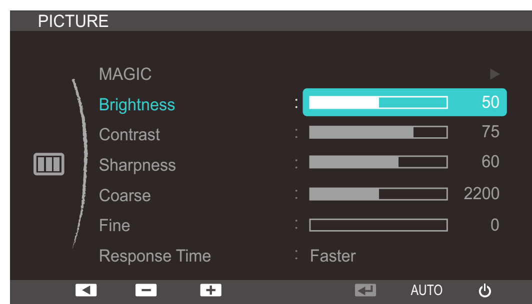
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Eco Light Sensor** nebo **Eco Saving** nastavena na možnost **On** .

4.2.1 Nastavení možnosti Brightness

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Brightness** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [▲/▼].

4 Nastavení obrazovky

4.3 Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.



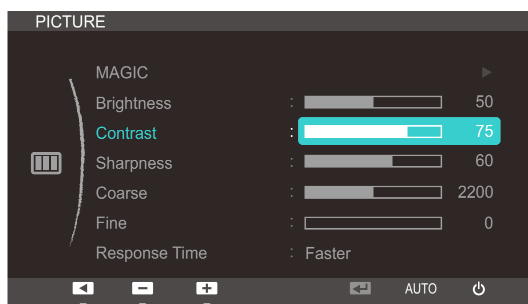
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

4.3.1 Konfigurace hodnoty Contrast

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Contrast** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [▲/▼].

4 Nastavení obrazovky

4.4 Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.



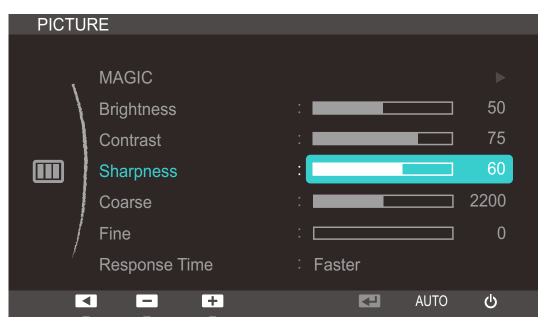
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

4.4.1 Konfigurace hodnoty Sharpness

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Sharpness** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka [▲/▼].

4 Nastavení obrazovky

4.5 Coarse

Nastavte frekvenci obrazovky.



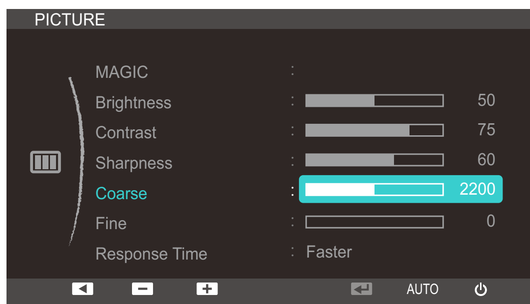
K dispozici pouze v režimu **Analog**.

4.5.1 Nastavení hodnoty Coarse

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Coarse** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Coarse** pomocí tlačítka [▲/▼].

4.6 Fine

Jemným doladěním obrazovky získáte živý obraz.

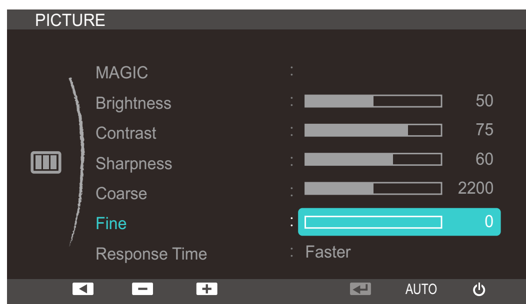
 K dispozici pouze v režimu **Analog**.

4.6.1 Nastavení hodnoty Fine

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Fine** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Fine** pomocí tlačítka [▲/▼].

4.7 Response Time

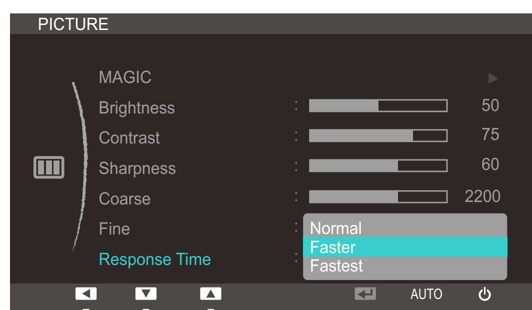
Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.



- Pokud nesledujete film, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Normal** nebo **Faster**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

4.7.1 Konfigurace hodnoty Response Time

1. Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [□/↵] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Response Time** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4. Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].
5. Vybraná položka se použije.

5 Konfigurace odstínu

Nastavte odstín obrazovky. Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

Umožňuje nastavit hodnotu červené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



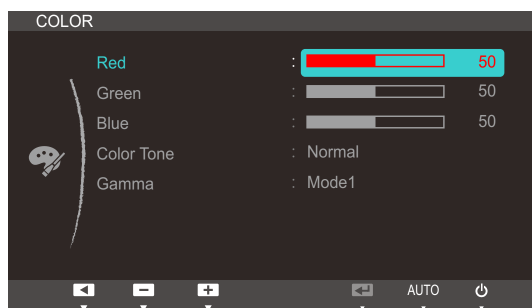
Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.1.1 Konfigurace hodnoty Red

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Red** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Red** pomocí tlačítka [▲/▼].

5.2 Green

Umožňuje nastavit hodnotu zelené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



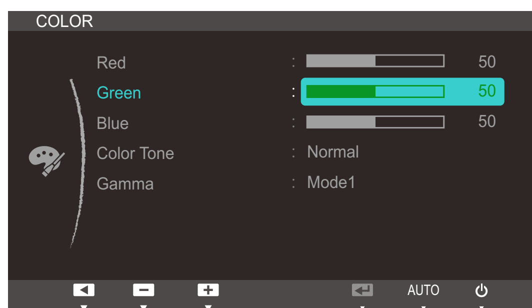
Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurace hodnoty Green

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Green** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Green** pomocí tlačítka [▲/▼].

5 Konfigurace odstínu

5.3 Blue

Umožňuje nastavit hodnotu modré barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



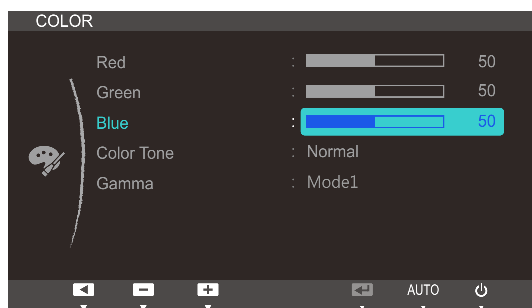
Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurace hodnoty Blue

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Blue** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Blue** pomocí tlačítka [▲/▼].

5 Konfigurace odstínu

5.4 Color Tone

Nastavení celkového barevného tónu obrazu

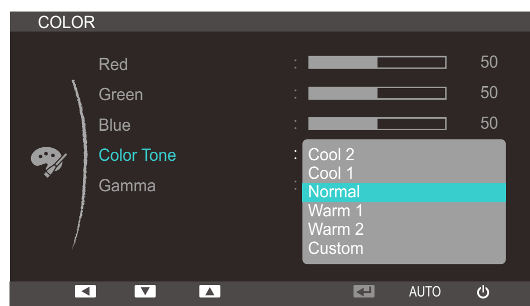
 Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.4.1 Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Color Tone** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Cool2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool1**.
- **Cool1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu **Normal**.
- **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
- **Warm1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu **Normal**.
- **Warm2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm1**.
- **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

5.5 Gamma

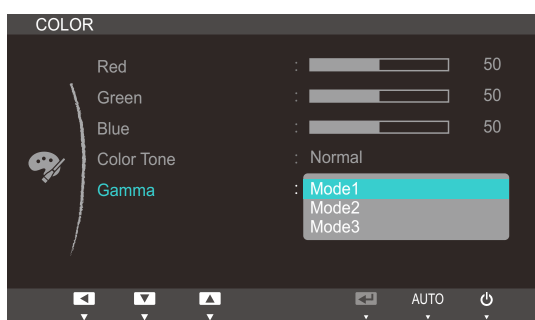
Nastavení jasu středních tónů (gamma)

5.5.1 Konfigurace hodnoty Gamma

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Gamma** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

6 Změna velikosti a polohy obrazovky

6.1 Image Size

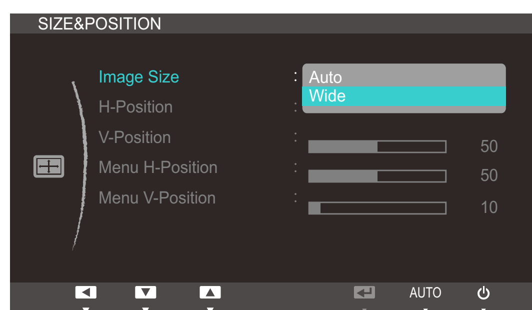
Umožňuje změnit velikost obrazu.

6.1.1 Změna velikosti obrazu Picture Size

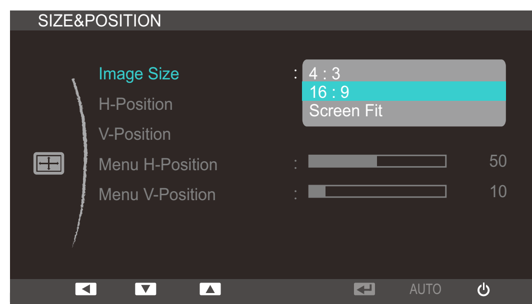
1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Image Size** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.



- **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.



- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Zobrazí obraz v poměru 16:9. Vhodné pro obsah disku DVD nebo vysílání v širokoúhlém formátu.
- **Screen Fit**: Obraz se zobrazuje v původním poměru 16:9 bez oříznutí.



Podmínky aktivace možnosti **Image Size**.

- Je-li kabelem DVI/HDMI připojeno zařízení s digitálním výstupem
- Je-li rozlišení signálu 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

6.2 H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.



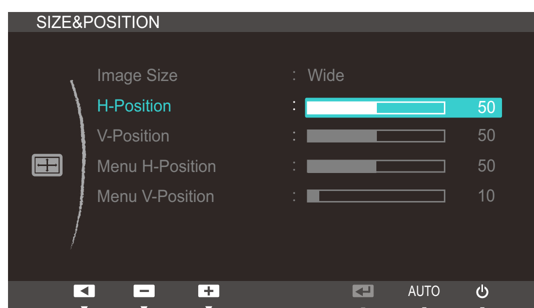
- Tato nabídka k dispozici, pouze pokud je funkce **Image Size** nastavena na možnost **Screen Fit**.
- K dispozici pouze v režimu **Analog**.

6.2.1 Konfigurace funkce H-Position a V-Position

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.





4 Pomocí [▲/▼] nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.

6.3 Menu H-Position a Menu V-Position

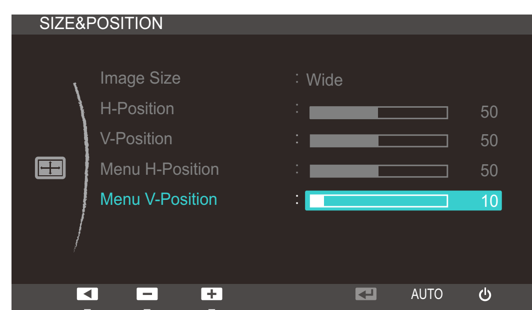
Menu H-Position: Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.

Menu V-Position: Posuňte polohu nabídky nahoru nebo dolů.

6.3.1 Konfigurace funkce Menu H-Position a Menu V-Position

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].
2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte [□/↵] na výrobku.
3 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na položku **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position** a stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.





4 Pomocí [▲/▼] nakonfigurujte funkci **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position**.

7 Nastavení a resetování

7.1 HUB

Chcete-li na výrobku použít funkci HUB, nakonfigurujte nastavení.



Podrobnosti o použití funkce **HUB** najdete v „2. kapitole HUB Monitor“.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Je-li výrobek připojen k počítači prostřednictvím funkce Wireless USB, automaticky rozpozná signál bezdrátového připojení USB a změní vstupní zdroj na režim bezdrátového připojení **Wireless USB**.

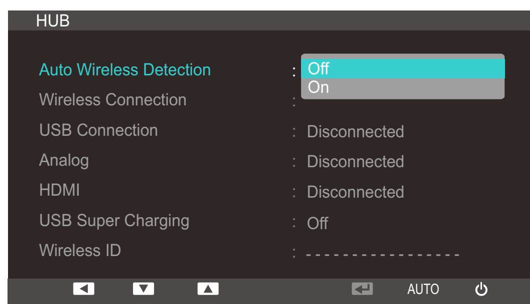
Konfigurace režimu Auto Wireless Detection

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Auto Wireless Detection** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivace funkce **Auto Wireless Detection**
- **On**: Automaticky rozpoznejte signál bezdrátového připojení USB a změňte vstupní zdroj na režim bezdrátového připojení **Wireless USB**.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

7.1.2 Wireless Connection

Můžete zobrazit stav bezdrátového připojení USB mezi výrobkem a PC.

Výběr možnosti **Wireless Connection**. Vstupní zdroj se změní na režim **Wireless USB**.



- Stav připojení se zobrazí i v případě, že vstupní zdroj není režim bezdrátového připojení **Wireless USB**.
- Zvolíte-li možnost **Wireless Connection**, když je navázáno bezdrátové připojení USB, dojde k automatické změně vstupního zdroje na režim bezdrátového připojení **Wireless USB**.

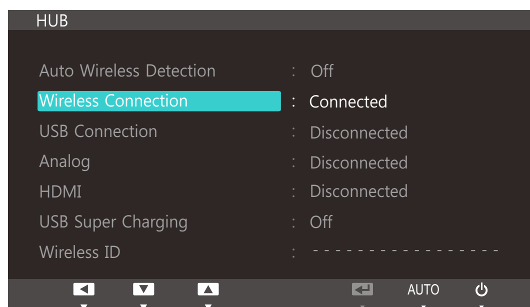
Aktivace Wireless Connection

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Zobrazí se zpráva, která oznamuje, že bezdrátové připojení **Wireless USB** je navázáno nebo odpojeno.

4 Pokud je bezdrátové připojení Wireless USB navázáno, stiskněte [▲/▼], abyste přešli na **Wireless Connection** a stiskněte [□/⏎]. Vstupní zdroj se automaticky přepne do režimu bezdrátového připojení **Wireless USB**.



7.1.3 USB Connection

Můžete zobrazit stav připojení kabelu USB mezi výrobkem a počítačem.



- Stav připojení se zobrazí i v případě, že vstupní zdroj není režim **USB**.
- Zvolíte-li možnost připojení **USB Connection**, když je připojen kabel USB, dojde k automatické změně vstupního zdroje na režim **USB**.

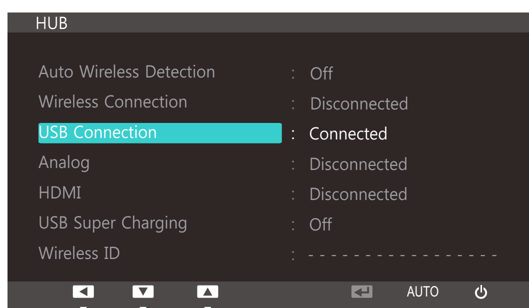
Konfigurace připojení USB Connection

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Zobrazí se zpráva, která oznamuje, že kabel USB je připojen nebo odpojen.

4 Pokud je připojen kabel USB, stiskněte [▲/▼], abyste přešli na **USB Connection** a stiskněte [□/↵]. Vstupní zdroj se automaticky přepne do režimu **USB**.



7.1.4 Analog

Můžete zobrazit stav připojení kabelu **Analog** mezi výrobkem a počítačem.



- Stav připojení se zobrazí i v případě, že vstupní zdroj není režim **Analog**.
- Zvolíte-li možnost **Analog**, když je připojen analogový kabel, dojde k automatické změně vstupního zdroje na režim **Analog**.

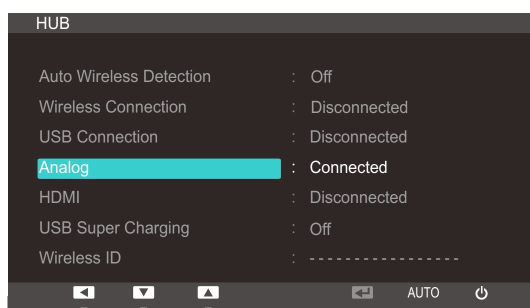
Konfigurace režimu režimu Analog

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Zobrazí se zpráva, která oznamuje, že analogový kabel je připojen nebo odpojen.

4 Pokud je připojen analogový kabel, stiskněte [▲/▼], abyste přešli na **Analog** a stiskněte [□/⏎]. Vstupní zdroj se automaticky přepne do režimu **Analog**.



7.1.5 HDMI

Můžete zobrazit stav připojení HDMI mezi výrobkem a zařízením AV.



- Stav připojení se zobrazí i v případě, že vstupní zdroj není režim **HDMI**.
- Zvolíte-li možnost **HDMI**, když je připojen kabel HDMI, dojde k automatické změně vstupního zdroje na režim **HDMI**.

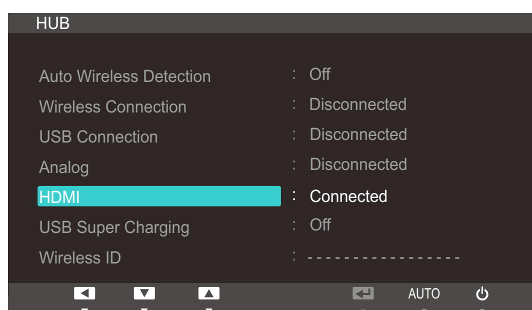
Konfigurace rozhraní HDMI

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Zobrazí se zpráva, která oznamuje, že kabel HDMI je připojen nebo odpojen.

4 Pokud je připojen kabel HDMI, stiskněte [▲/▼], abyste přešli na **HDMI** a stiskněte [□/⏎]. Vstupní zdroj se automaticky přepne do režimu **HDMI**.



7.1.6 USB Super Charging

Baterii vstupního zařízení lze rychle nabít přes port USB 3.0 na výrobku.



- Po zapnutí funkce **USB Super Charging** není dostupný přenos dat.
- Chcete-li umožnit standardní nabíjení nebo přenos dat, vypněte funkci **USB Super Charging**.
- Vstupní zdroj není potřebné změnit.

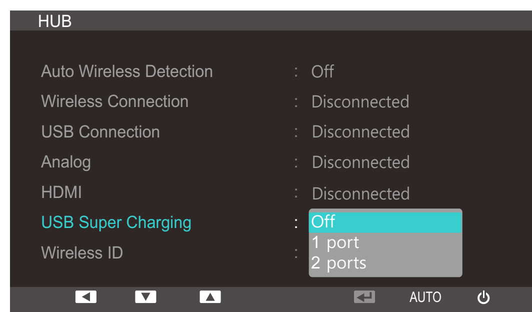
Konfigurace funkce USB Super Charging

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HUB** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Pomocí tlačítek ▲/▼] přejděte na položku **USB Super Charging** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivace funkce **USB Super Charging**
- **1 Port**: Povoluje použití jednoho portu USB 3.0 (označeného ikonou nabíjení) pro rychlé nabíjení baterie.

   Pouze port USB 3.0 označený [SS⇆ϟ 1] podporuje rychlé nabíjení baterie.

- **2 Ports**: Povoluje použití dvou portů USB 3.0 pro rychlé nabíjení baterie.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

7.1.7 Wireless ID

Funkce **Wireless ID** je jedinečným ID přiřazeným monitoru. Program "Samsung HUB Monitor Setup" přečte ID a identifikuje jednotlivé monitory v blízkém okolí. ID je zobrazeno v programu "Samsung HUB Monitor Setup" a ve spodní části nabídky **HUB**.

7.2 ECO

Možnosti **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** a **Eco Saving** jsou zobrazeny na stejné stránce nabídky tak, aby bylo možné pohodlně nakonfigurovat nastavení úspory energie.

7.2.1 Eco Motion Sensor

Funkce **Eco Motion Sensor** aktivuje úsporu energie, pokud nezaznamená v určité oblasti obrazovky po určitou dobu žádný pohyb.



Funkce **Eco Motion Sensor** není k dispozici, pokud používáte monitor v režimu na výšku.

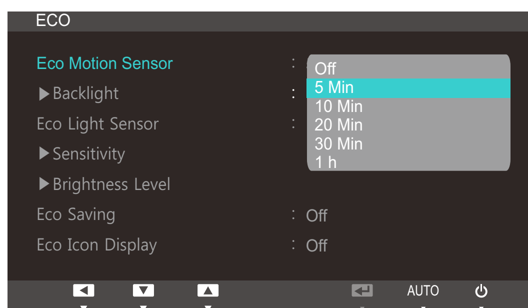
Konfigurace funkce Eco Motion Display

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] se přesuňte na funkci **Eco Motion Sensor** a stiskněte tlačítko [□/⏎]. Objeví se následující obrazovka.





Tato možnost není k dispozici, pokud je výrobek připojený k počítači, který je v režimu úspory energie.

- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Automaticky vypne napájení, pokud senzor nezaznamená v rámci zadaného rozsahu detekce po dobu 5 minut žádný pohyb objektu nebo osoby.
- **10 Min**: Automaticky vypne napájení, pokud senzor nezaznamená v rámci zadaného rozsahu detekce po dobu 10 minut žádný pohyb objektu nebo osoby.
- **20 Min**: Automaticky vypne napájení, pokud senzor nezaznamená v rámci zadaného rozsahu detekce po dobu 20 minut žádný pohyb objektu nebo osoby.
- **30 Min**: Automaticky vypne napájení, pokud senzor nezaznamená v rámci zadaného rozsahu detekce po dobu 30 minut žádný pohyb objektu nebo osoby.
- **1 h** : Automaticky vypne napájení, pokud senzor nezaznamená v rámci zadaného rozsahu detekce po dobu 1 hodiny žádný pohyb objektu nebo osoby.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

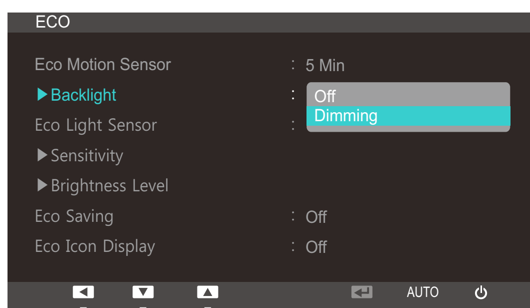
Konfigurace hodnoty Backlight

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Backlight** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Vypne obrazovku a aktivuje režim DPMS. Je-li vybrána možnost **Off**, trvá monitoru po vypnutí několik sekund, než zaznamená pohyb a zapne se.
- **Dimming**: Omezuje jas obrazovky (zapnuto neustále).

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

- Funkce **Eco Motion Sensor** je nejúčinnější ve vzdálenosti 1 m při úhlu 40 ˚.
- Snímač uživatele nemusí rozpoznat, pokud se uživatel nepohybuje.
- Domníváte-li se, že se zpráva o přechodu do úsporného režimu zobrazuje příliš často, zvyšte nastavení doby funkce **Eco Motion Sensor** nebo nastavte položku **Eco Icon Display** na hodnotu **Off**.
- V blízkosti výrobku by se neměla používat žádná rádiová zařízení, např. vysílačky, neboť mohou způsobit jeho poruchu.

7 Nastavení a resetování

7.2.2 Eco Light Sensor

Funkce **Eco Saving** optimalizuje podmínky zobrazení a přispívá ke snížení spotřeby nastavením jasu obrazovky v závislosti na intenzitě okolního světla.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** v režimu **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je nastavena funkce **Eco Saving**.

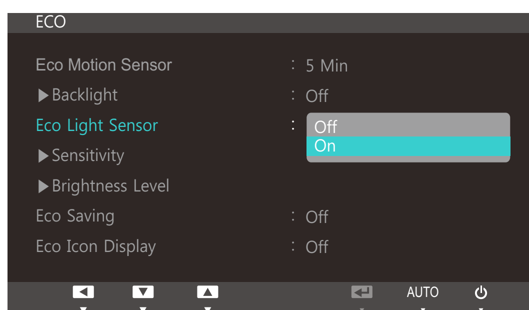
Konfigurace funkce Eco Light Sensor

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] se přesuňte na funkci **Eco Light Sensor** a stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Light Sensor**.
- **On**: Automaticky nastaví jas v závislosti na intenzitě okolního světla.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

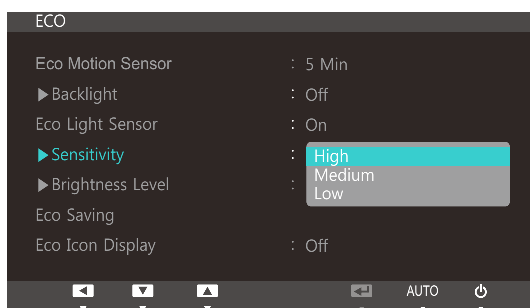
Konfigurace hodnoty Sensitivity

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Sensitivity** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **High**: Vysoká citlivost, která maximalizuje proměnlivou úroveň jasu obrazovky v závislosti na intenzitě okolního světla.
- **Medium**: Střední citlivost, která nastaví proměnlivou úroveň jasu obrazovky mezi volbou **High** a **Low** v závislosti na intenzitě okolního světla.
- **Low**: Nízká citlivost, která minimalizuje proměnlivou úroveň jasu obrazovky v závislosti na intenzitě okolního světla.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

6 Vybraná položka se použije.

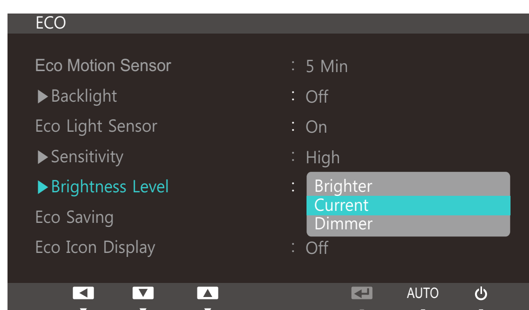
Konfigurace hodnoty Brightness Level

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Brightness Level** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Brighter**: Zvýší aktuální jas obrazovky.
- **Current**: Ponechá aktuální jas obrazovky.
- **Dimmer**: Sníží aktuální jas obrazovky.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

7.2.3 Eco Saving

Funkce **Eco Saving** umožňuje snížit spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** v režimu **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je nastavena funkce **Eco Light Sensor**.

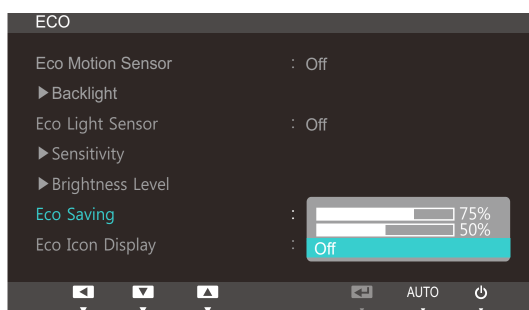
Konfigurace hodnoty Eco Saving

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Eco Saving** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **75%**: Změní spotřebu energie monitoru na 75% výchozí úrovně.
- **50%**: Změní spotřebu energie monitoru na 50% výchozí úrovně.
- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Saving**.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

7.2.4 Eco Icon Display

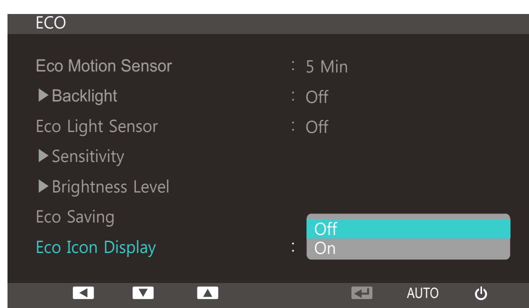
Konfigurace funkce Eco Icon Display

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **ECO** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] se přesuňte na funkci **Eco Icon Display** a stiskněte tlačítko [□/↵]. Objeví se následující obrazovka.

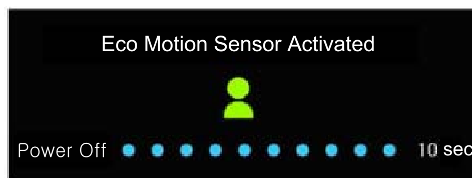


- **Off**: Vypnutí funkce Eco Icon Display.
- **On**: Zobrazení provozního stavu snímače Eco v místním okně.

5 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

6 Vybraná položka se použije.

Poznámky



- Pokud je monitor nečinný po dobu, která byla nastavena v časovači vypnutí při zapnutí funkce **Eco Motion Sensor**, aktivuje se funkce **Eco Motion Sensor** a monitor se přepne do úsporného režimu.
- Před aktivací režimu úspory energie se zobrazením provozního stavu funkce **Eco Motion Sensor** se společně s výše uvedeným obrázkem spustí časovač odpočítávání 10 sekund.



- Je-li jas obrazovky nastaven podle intenzity okolního světla při zapnuté funkci **Eco Light Sensor**, zobrazí se výše uvedené automaticky otevírané okno s nastavením jasu obrazovky.
- Dojde-li v závislosti na zvýšení intenzity okolního světla ke zvýšení jasu obrazovky, zobrazí se zvýšená hodnota indikátoru jasu současně s obrázkem slunce. Při ztmavení obrazovky se zobrazí

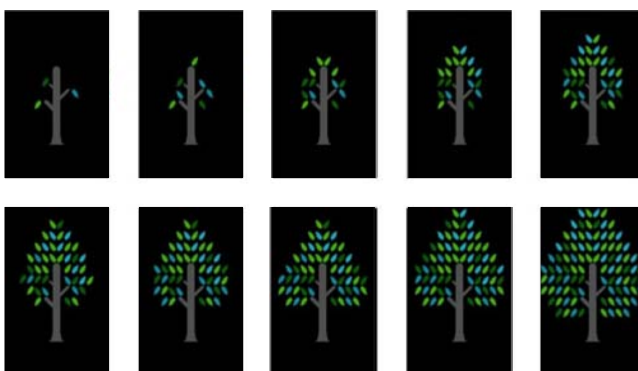
snížená hodnota indikátoru jasu současně s obrázkem měsíce. Po aktivaci snímače se na 3 sekundy zobrazí indikátor úrovně jasu.



- Jakmile bude strom energie úplný a funkce **Eco Icon Display** je nastavena na hodnotu **On**, zobrazí se výše uvedené automaticky otevírané okno.



Pokud se zobrazí výše uvedený obrázek, znamená to, že možnost **Eco Icon Display** je nastavena na hodnotu **On**. Nechcete-li, aby se okno zobrazovalo, změňte toto nastavení na hodnotu **Off**.



- Množství energie ušetřené pomocí funkcí **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** a **Eco Saving** se nashromáždí a průběh tohoto procesu lze sledovat jako rostoucí strom energie.



Strom energie roste podle toho, jak se zvětšuje úspora energie monitoru. Společně s tím bude růst stromu rovněž ovlivněn dalšími funkcemi, které se podílejí na spotřebě energie, např. funkce řízení jasu.

- Celkové množství energie ušetřené pomocí funkcí pro úsporu energie, jako je například <**Eco Motion Sensor**>, <**Eco Light Sensor**> a <**Eco Saving**>, bude vyjádřeno ve formě množství oxidu uhličitého.
- Celý strom energie se zobrazí v případě, že množství uspořené energie odpovídá množství oxidu uhličitého, které během roku absorbuje jeden strom. To znamená, že vámi dosažená úspora energie má stejný efekt jako vysazení jednoho stromu. Na základě zobrazení průběhu růstu stromu můžete snadno porozumět procesu postupné akumulace uspořené energie a jejímu pozitivnímu účinku.
- Průběh růstu stromu bude vyjádřen v podobě 10 různých obrázků (fází). Jakmile bude dokončen zcela vzrostlý strom, bude původní obrázek obnoven a počet stromů bude pokračovat v hromadění energie. Počet stromů energie bude zaokrouhlen na jedno desetinné místo.

7.3 Menu Transparency

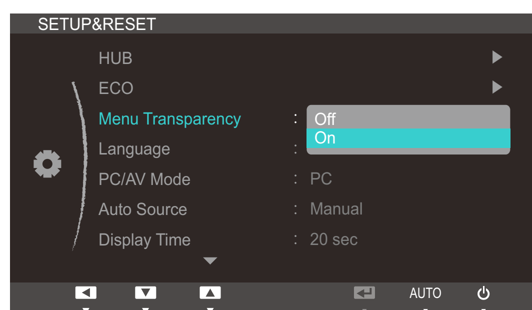
Nastavení průhlednosti pro okna nabídek:

7.3.1 Změna Menu Transparency

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Menu Transparency** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

7.4 Language

Nastavuje jazyk nabídky.



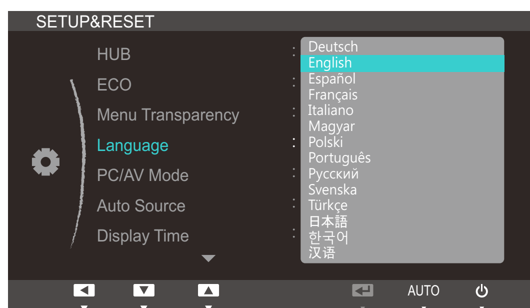
- Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.
- Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

7.4.1 Změna Language

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Language** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Pro volbu požadovaného jazyka stiskněte [▲/▼] a [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

7.5 PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší. Tato možnost je užitečná při sledování filmů.

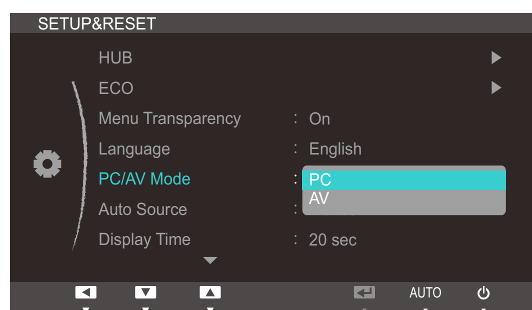
 Režim **PC/AV Mode** je dostupný pouze v režimu **HDMI**.

7.5.1 Konfigurace režimu PC/AV Mode

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PC/AV Mode** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

7.6 Auto Source

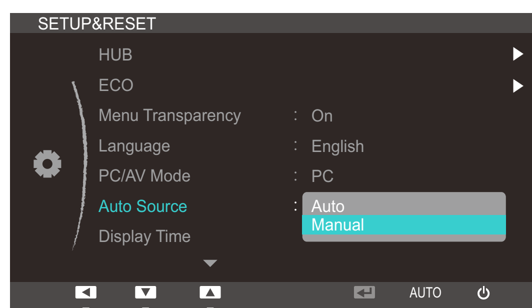
Aktivujte **Auto Source**.

7.6.1 Konfigurace funkce Auto Source

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Auto Source** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
- **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

7.7 Display Time

Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

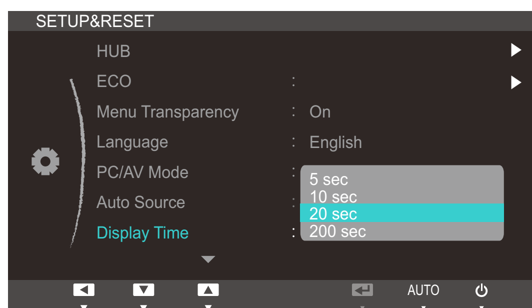
Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.

7.7.1 Konfigurace funkce Display Time

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Display Time** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.8 Key Repeat Time

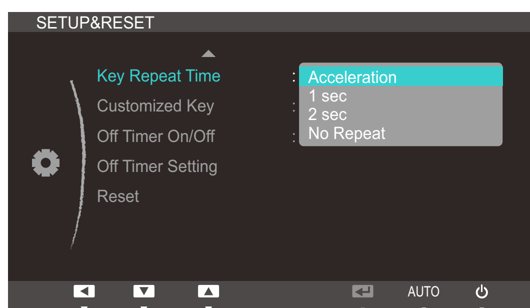
Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.

7.8.1 Konfigurace funkce Key Repeat Time

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Key Repeat Time** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.9 Customized Key

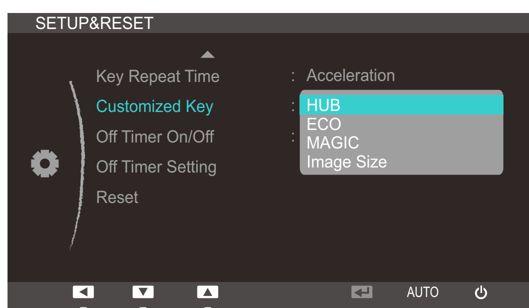
Funkci **Customized Key** můžete upravit následovně.

7.9.1 Konfigurace funkce Customized Key

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/↵] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Customized Key** a stiskněte [□/↵] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **HUB** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/↵].

5 Vybraná položka se použije.

7.10 Off Timer On/Off

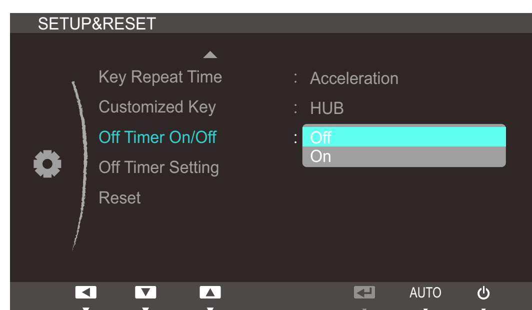
Aktivuje nebo deaktivuje časovač vypnutí, který automaticky vypne monitor.

7.10.1 Konfigurace funkce Off Timer On/Off

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer On/Off** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
- **On**: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.

4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

7.11 Off Timer Setting

Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.

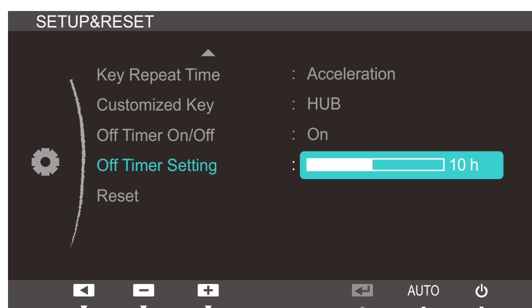
 Tato nabídka k dispozici, pouze pokud je funkce **Off Timer On/Off** nastavena na možnost **On**.

7.11.1 Konfigurace funkce Off Timer Setting

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer Setting** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stiskněte [▲/▼], abyste nakonfigurovali **Off Timer Setting**.

7.12 Reset

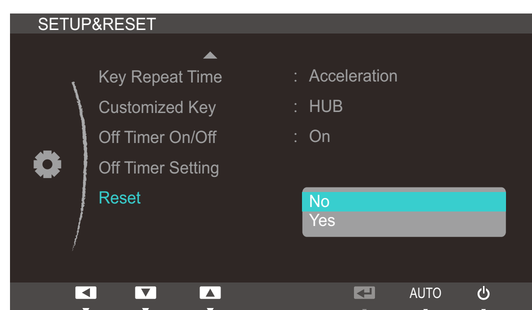
Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

7.12.1 Inicializace nastavení (Reset)

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Reset** a stiskněte [□/⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.

8 Nabídka INFORMATION a jiné

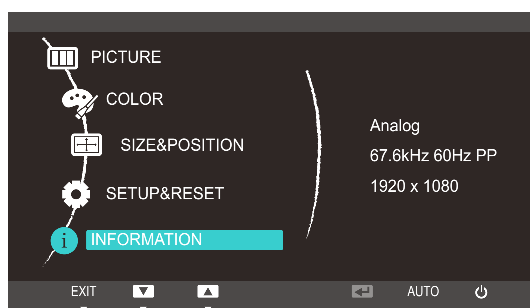
8.1 INFORMATION

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

8.1.1 Zobrazení INFORMATION

1 Na monitoru stiskněte tlačítko [MENU].

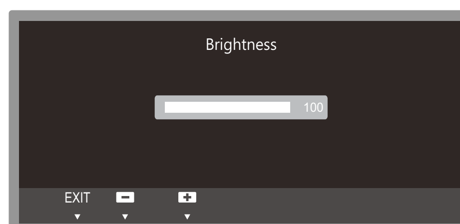
2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **INFORMATION**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.



8.2 Konfigurace funkce Brightness na úvodní obrazovce

Tam, kde není k dispozici nabídka na obrazovce, nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [⊙] na úvodní obrazovce.

1 Na úvodní obrazovce stiskněte [⊙]. Objeví se následující obrazovka.



2 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [▲/▼].



Položku **Volume** (**VOL**) je možné upravovat pouze tehdy, je-li kabel připojen ke konektoru [HDMI IN].

9 Řešení potíží

9.1 Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung

9.1.1 Ověření funkce výrobku



Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

1. Vypněte počítač a výrobek.
2. Odpojte kabel od monitoru.
3. Zapnutí výrobku
4. Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.



Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

9.1.2 Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz „10.3 Tabulka Standardní režimy signálu"), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode.**.

9.1.3 Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)	
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte propojení výrobku a počítače kabelem a ujistěte se, že je kabel řádně připojen. (Viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
Pokud k monitoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nemají nic společného s monitorem. Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu. Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi. (Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)

Problém s obrazem	
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel (viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
Zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru. (Viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
"Zobrazuje se zpráva **Not Optimum Mode**.	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (strana 108).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku (viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Nastavte **Coarse** (strana 64) a **Fine** (strana 65).
	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci. (Viz „10.1 Obecné“)

Řešení potíží

Problém s obrazem	
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, že se hodnoty rozlišení a frekvence počítače nachází v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilním s výrobkem, a je-li to vyžadováno, změňte nastavení podle tabulky standardních režimů signálu (strana 108) v této příručce a v nabídce **INFORMATION** o výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Nastavte **Brightness** (strana 61) a **Contrast** (strana 62).
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“)
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“)
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení **COLOR**. (Viz „ Konfigurace odstínu“)
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.

Problém se zvukem	
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

Problém se vstupním zařízením	
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

9.2 Otázky a odpovědi

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows ME/2000: Vyberte **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows Vista: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Přizpůsobení** → **Nastavení zobrazení** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 7: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**.

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení**. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.



Další informace o nastavení naleznete v příručce počítače nebo grafické karty.

10 Specifikace

10.1 Obecné

Název modelu		C24A650X / C24A650U	C27A650X / C27A650U
Panel	Velikost	24 palců (61 cm)	27 palců (68 cm)
	Oblast zobrazení	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
Synchronizace	Horizontální frekvence	30 až 81 kHz	
	Vertikální frekvence	56 až 75 Hz	
Barva displeje		16,7 milionu barev (8 bitů True Color)	
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60Hz	
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60Hz	
Maximální hodinová frekvence		165 MHz (Analog,HDMI,USB)	
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100 V – 240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.	
Konektory signálu		Konektory D-Sub, HDMI, USB UP	
Rozměry (š x v x h) / hmotnost (se stojanem)		568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace	
	Skladování	Teplota: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace	
Plug-and-Play		Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.	
Počet bodů panelu (v pixelech)		Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.	



Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Zařízení třídy B (informační komunikační zařízení pro domácí použití)

Toto zařízení třídy B určené pro domácí použití je registrováno pro požadavky elektromagnetické kompatibility a lze je používat ve všech oblastech.

Doporučení – pouze EU



- Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že zařízení Monitor vyhovuje nutným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES.
- Oficiální prohlášení o shodě naleznete na webové stránce http://www.samsung.com, klepnutím na položku Podpora a zadáním názvu modelu do pole Vyhledat podporu produktů.
- Toto zařízení je možné používat pouze v interiérech.
- Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.
- Tento výrobek nesmí být instalován na jediném pevném místě, ve vozidlech ani ve vozech vlaku.

10.2 Funkce PowerSaver

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a přepne barvu indikátoru napájení v případě, že výrobek není po určitou dobu používán. Snižuje se tak spotřeba energie. V režimu úspory energie nedochází k vypnutí výrobku. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici nebo pohybem myši. Režim úspory energie funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači s funkcí úspory energie.

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Běžný provoz	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie (C24A650X / C24A650U)	58 W (bez USB : 43 W)	1,0 W	1,0 W
Spotřeba energie (C27A650X / C27A650U)	66 W (bez USB : 51 W)	1,0 W	1,0 W



- Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému.
- Chcete-li snížit spotřebu energie na 0 W, vypněte napájení vypínačem na zadní straně monitoru nebo odpojte napájecí kabel. Napájecí kabel je třeba odpojit v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu. Chcete-li dosáhnout nulovou spotřebu energie, když není k dispozici vypínač, odpojte napájecí kabel.

10.3 Tabulka Standardní režimy signálu



- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Z tohoto důvodu může jiné než specifikované rozlišení způsobit zhoršení kvality obrazu. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, doporučujeme vybrat optimální rozlišení specifikované pro velikost obrazovky monitoru.
- Při výměně monitoru CRT (pro použití s počítačem) za LCD zkontrolujte používanou frekvenci. Pokud monitor LCD nepodporuje vyšší frekvence (85 Hz), změňte před výměnou monitorů na původním monitoru CRT frekvenci na 60 Hz.

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontální frekvence

  Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.
- Vertikální frekvence

  Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

Kontaktujte společnost SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ



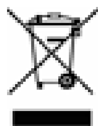
Pokud máte jakékoliv dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, obraťte se na středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)

Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

ROZBOČOVAČ

ROZBOČOVAČ je zařízení, které je běžným propojovacím bodem pro více zařízení propojených prostřednictvím sítě. Slouží k propojení více počítačů, video zařízení, kancelářských zařízení nebo LAN prostřednictvím jedné sítě.

Hardwarový klíč

Hardwarový klíč je zařízení, které se zapojuje do vstupního nebo výstupního portu počítače. Obsahuje bezpečnostní klíč nebo ID, aby měl přístup k určené aplikaci pouze uživatel, který hardwarový klíč připojí. Hardwarový klíč výrobku obsahuje data potřebná k použití bezdrátového připojení USB a musíte jej připojit k počítači.

Coarse

Coarse se vztahuje k frekvenci vibrace rádiových vln za sekundu. Vyšší frekvence umožňuje přenos většího množství dat a snadnější zobrazování. Nižší frekvence umožňuje snazší přechod přes překážky a delší vzdálenost, ale zároveň umožňuje přenos menšího množství dat. Prostřednictvím nabídky Coarse můžete ručně nastavit frekvenci, abyste dosáhli optimální kvality obrazu. Proveďte nastavení Coarse podle tabulky standardních režimů signálu (strana 108) podle výkonu výrobku a vychutnejte si lepší kvalitu obrazu.

Gamma

Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé

Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání

Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet

procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Horizontální frekvence

Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85kHz.

Vertikální frekvence

Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence" a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení

Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení.

Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Například rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních pixelů (horizontální frekvence) a 1080 vertikálních řádků (vertikální rozlišení).

Plug & Play

Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

Rejstřík

Rejstřík

P

R

S

T

U

V

Z